il nuovo porta timbri per autoinchiostranti

- ***Elegante***
- ***Ordinato***
- ***Girevole***
- ***Pulito***

Più Ordine sulla Scrivania in Ufficio!

È nato Nico, il primo porta timbri per autoinchiostranti con brevetto internazionale.
Concepito per portare 6 timbri autoinchiostranti, mette in ordine la scrivania e la mantiene pulita.
È girevole, ha un elegante design "a torre" e funge anche da universale porta penne. La confezione da 6 packaging si trasforma in pratico dispenser, pronto all'uso per il negoziante.

cod. NICO

Colori coprenti: - Grigio chiaro - Grigio antracite - Blu notte
Acquisto minimo 6 pcs in colori misti o unico colore

cod. NICOTR

Colori trasparenti: - Chiaro - Antracite - Blu
Acquisto minimo 6 pcs in colori misti o unico colore

Dispenser composto da 6 pcs (2 per 3 colori), il cartone ha 4 dispenser da 6 pcs per un totale di 24 pcs (tutti coprenti o trasparenti).
Acquisto minimo 1 cartone (24 pcs).

Prezzo unitario **€ 9,80**

INDICAZIONI PER UN CORRETTO ACQUISTO

Sistemi di rilegatura a dorso ad anello plastico, abbinabile al pettine ad incastro “easy bind” e al listello dorso chiuso “twin snap”. L’importanza della presentazione di un documento perfettamente rilegato trasmette l’immagine aziendale.
Alcune informazioni per una corretta scelta: il numero di fogli quale spessore massimo di perforazione presente nelle note tecniche di ogni singola macchina, indica lo sforzo massimo che riesce a sopportare. Lavorare con spessori di carta elevati aumenta l’usura e le possibilità di rotture, non aumenta le prestazioni orarie in numero di rilegature. Le due leve distinte utilizzate per perforare e rilegare permettono una maggiore operabilità, la possibilità di annullare i fori rende possibile la centratura della perforazione anche su formati diversi; la profondità regolabile del foro a margine permette di far girare le pagine in modo più fluido; il fermo apertura dorso contribuisce a velocizzare l'inserimento delle spirali del medesimo diametro. I modelli di fascia economica soddisfano l'esigenza della rilegatura limitata però nel numero, oltre ad avere strutture di costruzione leggere in plastica-metallo.

FORORIPLA 10 off. 380

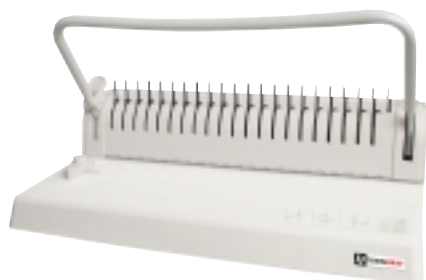
Perforatrice a 4 fori passo mm. 80 e rilegatrice a dorsi plastici diametro massimo mm. 12 (circa 100 fogli max rilegabili), due funzioni operative.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 300
- Spessore max di perforazione: 3 fogli da gr. 80
- 21 punzoni di perforazione fissi
- 4 fori tondi passo mm. 80
- Spessore max di rilegatura: 100 fogli circa

Dimensioni: • Larghezza: mm. 430 • Altezza: mm. 135 • Profondità: mm. 110 • Peso: kg. 1,30

Prezzo **€ 98**

FORORIPLA 10

RIPLA 14 codice DPRIP14 off. 229

La più economica, con maniglione centrale unico. Per perforare e aprire la spirale.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 300
- Spessore max di perforazione: 8 fogli da gr. 80
- 21 punzoni di perforazione fissi
- Guida laterale
- Spessore max rilegatura: 145 fogli (diametro dorso mm. 16)

Dimensioni: • Larghezza: mm. 380 • Altezza: mm. 220 • Profondità: mm. 220 • Peso: kg. 3

Prezzo **€ 160**

RIPLA 14

RIPLA 22 codice DPBAK22 off. 1

Semplice, affidabile, risolve in poco spazio il problema della rilegatura negli uffici. Perforatrice, rilegatrice ad una leva unica è l’ottima soluzione per presentare i Vostri documenti con immediatezza.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 300
- Spessore max rilegatura: mm. 19
- 1 leva unica perfora e rilega
- 21 punzoni perforatori fissi
- Capacità di perforazione: 12 fogli da gr. 80
- Cassetto raccogli trucioli

Dimensioni: • Larghezza: mm. 380 • Altezza: mm. 220 • Profondità: mm. 340 • Peso: kg. 4,100

Prezzo **€ 255**

RIPLA 22

RIPLA 50S codice DPRTOG50S off. 253

Rilegatrice semplice ed affidabile, è dotata di due leve: una per la perforazione e l'altra per l'apertura delle spirali, congloba tutte le caratteristiche tecniche di un modello professionale.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 300
- Spessore max di perforazione: 15-17 fogli da gr. 80
- 21 punzoni perforatori di cui 3 annullabili
- Profondità margine regolabile
- Spessore max rilegatura: 500 fogli da gr. 80
- Misura spessore incorporata
- Cassetto raccogli trucioli

Dimensioni: • Larghezza: mm. 380 • Altezza: mm. 330 • Profondità: mm. 185 • Peso: kg. 7

Prezzo **€ 410**

RIVER 3 codice DPRTOS3 off. 198

La nuova perforatrice con 2 leve e la perforatrice dei fogli in orizzontale rappresenta la nuova generazione di rilegatrici più veloci ed efficienti. Una leva perfora mentre la seconda tiene aperta la spirale in plastica. Perfora 20 fogli per volta. Questo design europeo Vi permette di perforare più fogli con minor sforzo. Struttura completamente in metallo.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 350
- 24 punzoni di perforazione fissi
- Regolatore fermo apertura dorso e controllo distanza dal margine
- 2 leve distinte: una per perforare e l'altra per rilegare
- Spessore max rilegatura: mm. 51
- Profondità margine regolabile

Dimensioni: • Larghezza: mm. 400 • Altezza: mm. 350 • Profondità: mm. 310 • Peso: kg. 10,5

Prezzo **€ 560**

RIVER 4 codice DPRTOS4 off. 199

La nuova perforatrice con 2 leve e la perforatrice dei fogli in orizzontale rappresenta la nuova generazione di rilegatrici più veloci ed efficienti. Una leva perfora mentre la seconda tiene aperta la spirale in plastica. Perfora 20 fogli per volta. Questo design europeo Vi permette di perforare più fogli con minor sforzo. Struttura completamente in metallo.

Dati tecnici:

- Luce utile di perforazione: mm. 350
- 24 punzoni di perforazione annullabili
- Regolatore fermo apertura dorso e controllo distanza dal margine
- 2 leve distinte: una per perforare e l'altra per rilegare
- Spessore max rilegatura: mm. 51
- Profondità margine regolabile

Dimensioni: • Larghezza: mm. 400 • Altezza: mm. 350 • Profondità: mm. 310 • Peso: kg. 10,5

Prezzo **€ 620**

BOMCO CM4 codice DPCM4 off. 6

Perforatrice rilegatrice manuale la più completa della serie BOMCO, garantita sotto ogni profilo, a prova di qualsiasi confronto; un aggettivo per distinguerla: inimitabile. Posizionatura dorso su piano sagomato ed inclinato per favorire la presa degli anelli per l'apertura. Puntatura verticale dei fogli durante la perforazione per garantire il migliore allineamento. Lo stampo perforatore unico come concezione, permette una perforazione con sforzo diluito su tutta la luce di lavoro, soltanto 4 punzoni per volta intaccano il foglio garantendo maggiore durata. Luce utile di perforazione particolarmente ampia (mm. 350 - 24 punzoni). Spessore perforabile in un solo colpo superiore a qualsiasi concorrenza.

Dati tecnici:

• Luce utile di perforazione: mm. 350 • Capacità di perforazione: 20-25 fogli da gr. 80 • 3 punzoni annullabili • Distanza del foro dal margine regolabile in 4 posizioni • 2 leve distinte: una per perforare, l'altra per rilegare • Regolatore fermo apertura dorso • Spessore max rilegatura: mm. 50

Dimensioni: • Larghezza: mm. 425 • Altezza: mm. 140 • Profondità: mm. 300 • Peso: kg. 10,5

Prezzo **€ 925**

Le perforatrici elettriche si differenziano sostanzialmente per robustezza struttura (un riferimento può essere il peso), concezione stampo di perforazione con sforzo piramidale (dal centro verso i lati) oppure (a settori equidistanti fra loro), comando perforazione (pulsante o pedale), movimento dello stampo con biella centrale oppure a due bielle laterali, potenza motore.

PERFORATRICE

ECONEL 30

ECONEL 30 codice DPPB21 off. 7

Perforatrice elettrica economica, rilegatrice manuale.

Dati tecnici:

• Luce utile di perforazione: mm. 300 • Spessore max rilegatura: mm. 50 • 21 punzoni perforatori di cui 7 annullabili • Capacità di perforazione: 15 fogli da gr. 80 • Comando perforazione elettrica a pulsante • Distanza del foro a margine regolabile • Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni: • Larghezza: mm. 430 • Altezza: mm. 210 • Profondità: mm. 310 • Peso: kg. 13

Prezzo **€ 1.185**

PERFORATRICE

ELETTRIVER

ELETTRIVER codice DPPB381 off. 381

Perforatrice elettrica, rilegatrice manuale.

Dati tecnici:

• Luce utile di perforazione: mm. 350 (24 punzoni) • Spessore max rilegatura: mm. 50 • 24 punzoni perforatori tutti annullabili • Capacità di perforazione: 15 fogli da gr. 80 • Comando perforazione elettrica a pulsante + comando a pedale • Distanza del foro a margine regolabile • Voltaggio: 220 monofase • Misura spessore incorporato

Dimensioni: • Larghezza: mm. 400 • Altezza: mm. 350 • Profondità: mm. 310 • Peso: kg. 16

Prezzo **€ 1.645**

PERFORATRICE

ECONEL 135

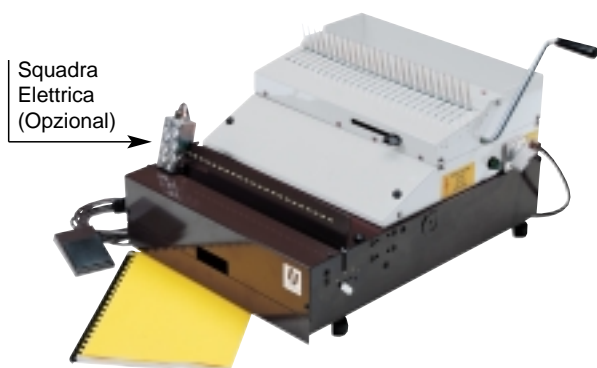
ECONEL 135 codice DPPB35 off. 8

Perforatrice elettrica, rilegatrice manuale per velocizzare i tempi di lavoro, modello semplice, sicuro ed elegante. Posizionatura dorso su piano sagomato per favorire la presa degli anelli per l'apertura. Perforazione elettrica per una notevole velocità di lavoro. Luce utile di perforazione superiore alle sue similari (mm. 350 - 24 punzoni). Ottima qualità.

Dati tecnici:

• Luce utile di perforazione: mm. 350 • Capacità di perforazione: 25 fogli da gr. 80 • 24 punzoni perforatori annullabili singolarmente • Comando perforazione elettrico a pedale • Distanza del foro dal margine regolabile in 4 posizioni • Rilegatrice manuale con fermo apertura dorso • Spessore max rilegatura: mm. 50 • Voltaggio: 220V

Dimensioni: • Larghezza: mm. 430 • Altezza: mm. 245 • Profondità: mm. 360 • Peso: kg. 19,5

Prezzo **€ 2.520**

PERFORATRICE

Squadra Elettrica (Opzional)

BOMCO EPB 330

BOMCO EPB 330 codice DPEPB330 off. 10

Perforatrice elettrica professionale, rilegatrice manuale, permette lavori di media/grande tiratura. L'unicità di questo modello è data dalla sdoppiabilità della macchina mediante una semplice e veloce divisione operata su tre viti, permettendo a due persone di poter operare nello stesso tempo, una sull'unità di perforazione elettrica, l'altra sulla rilegatura manuale. Puntatura verticale dei fogli durante la perforazione per garantire migliore allineamento. Stampo perforatore di alta tecnologia e qualità studiato secondo i canoni "BOMCO". Motore autofrenante, funzionamento a biella, massima silenziosità, consumo di energia elettrica solo durante la perforazione, successivamente il motore rimane disimpegnato con nessun organo in movimento, massima sicurezza.

Dati tecnici:

• Luce utile di perforazione: mm. 350 • Capacità di perforazione: 25 fogli da gr. 80 • 24 punzoni perforatori annullabili singolarmente • Comando di perforazione elettronico con impulso a pedale o con squadra elettrica (optional) • Distanza del foro dal margine regolabile in 4 posizioni • Rilegatrice manuale con fermo apertura dorso e piano sagomato inclinato per favorire la presa degli anelli • Spessore max rilegatura: mm. 50 • Voltaggio: 220V

Dimensioni: • Larghezza: mm. 400 • Altezza: mm. 340 • Profondità: mm. 515 • Peso: kg. 52

Prezzo **€ 4.625**

Queste tre soluzioni permettono di offrire valide alternative senza costi aggiuntivi macchina.

Soluzione "A": DORSO AD ANELLO PLASTICO

Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - verde_4_ - bleu_5_ - grigio_6_ giallo_7_ - trasparente
N.B.: Diametri 32-38-45 e 51 hanno 6 **chiusure di sicurezza**.
A richiesta dorsi ovali disponibili nei diametri 25 e 28.5.

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	DIAMETRO mm.	CAPACITÀ FOGLI gr. 70	PEZZI CONF.	PREZZO €
A0421_ _	5	**20**	100	**5,68**
A0621_ _ *	6	**35**	100	**6,25**
A0821_ _ *	8	**40**	100	**7,13**
A0921_ _ *	10	**75**	100	**8,21**
A1121_ _	11	**95**	100	**11,78**
A1221_ _ *	12,5	**110**	100	**12,86**
A1421_ _	14	**130**	100	**14,72**
A1521_ _ *	15,5	**150**	100	**19,37**
A2021_ _ *	19	**180**	100	**21,95**
A2221_ _	22	**200**	100	**27,48**
A2521_ _ *	25	**225**	50	**18,23**
A2821_ _	28	**250**	50	**22,59**
A3221_ 0	32 ovale	**290**	50	**23,50**
A3821_ 0	38 ovale	**350**	50	**24,02**
A4521_ 0	45 ovale	**420**	50	**26,34**
A5121_ 0	51 ovale	**480**	50	**28,51**

84 ANELLI - cm. 120		
CODICE	PEZZI CONF.	PREZZO €
COLORI DISPONIBILI BIANCO / NERO		
A0684_ _	100	**23,96**
A0884_ _	100	**29,75**
A0984_ _	100	**34,70**
A1284_ _	100	**54,95**
A1584_ _	50	**40,28**
A1984_ _	50	**44,62**
A2284_ _	50	**56,60**
A2584_ _	20	**30,66**
A2884_ _	20	**39,04**
A3284_ 0	20	**40,90**
A3884_ 0	20	**43,38**
A4584_ 0	20	**51,23**
A5184_ 0	20	**57,84**

*Colori giallo - grigio - trasparente

N.B.: Nuovo colore "trasparente"

DORSO ANELLO

Soluzione "B": LISTELLO IN POLIPROPILENE TWIN SNAP

Compatibile al 100% con il sistema di rilegatura a dorsi ad anello plastico. Listello in polipropilene facile da applicare e da riutilizzare. Fornito in lunghezza da cm. 30 e a 4 colori: bianco, nero, rosso, bleu. Gli spessori sono quattro: mm. 6 - 10 - 15 - 20. Si perfora la carta con le perforatrici per dorsi ad anelli plastici, si introduce facilmente nei fogli preforati, chiudendo con una leggera pressione. È possibile aprire e chiudere più volte senza alcun problema.
Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - bleu_5_

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
FTS06_	**6**	50	50	**26,22**
FTS10_	**10**	50	80	**27,58**
FTS15_	**15**	50	120	**29,54**
FTS20_	**20**	50	160	**32,90**

TWIN SNAP

Soluzione "C": PETTINE "EASY BIND"

Anche questa terza soluzione è compatibile al 100% con il sistema a dorsi ad anello plastico. Pettine ad incastro con punti di rottura ravvicinati, si può aprire e chiudere più volte, lunghezza cm. 30, risultato estetico ottimo, simile ai prodotti già esistenti nel mercato con il vantaggio di prezzi inferiori e nessun costo aggiuntivo macchina (si utilizza sempre la classica rilegatrice ad anelli). Spessore massimo rilegabile mm. 45.
Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - bleu_5_

21 ANELLI - cm. 30				
CODICE	ALTEZZA mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
FEB22_	**22**	100	200	**54,23**
FEB45_	**45**	100	430	**64,56**

EASY BIND

Le rilegatrici multifunzioni dispongono di più funzioni ma sono indicate per il settore ufficio, mentre per il settore service centro copie è preferibile acquistare rilegatrici specifiche per un tipo di rilegatura.

RILEGATRICE

MULTICOMBO codice DPMULTI off. 11

Perforatrice rilegatrice manuale polifunzionale.

Dati tecnici:

- Luce lavoro di perforazione cm. 30 (anelli 21)
- Tutti i punzoni sono annullabili
- Profondità di perforazione regolabile
- Pressore di chiusura per spirali in metallo regolabile
- Perforazione a 4 fori tondi, passo mm. 80
- Spessore perforabile 20 fogli gr. 80

Le soluzioni di rilegatura che offre questa macchina sono:
1 - Dorsi ad anelli plastici spessori max mm. 50
2 - Pettine ad incastro EASY BIND spessore max mm. 45
3 - Listello mod. TWIN SNAP spessore max mm. 20
4 - Spirale in metallo passo mm. 14,28; spessore max mm. 13
5 - Perforazione a fori tondi passo mm. 80

Prezzo **€ 710**

MULTICOMBO

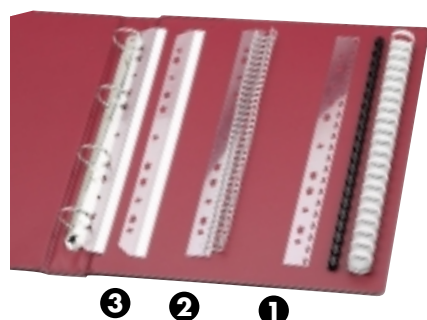
SPIRALI 14,28

SPIRALI METALLO TO WIRE passo mm. 14,28 *Soluzione "D": DORSO PLASTICO*

Questa spirale in metallo ha lo stesso passo di perforazione del classico dorso ad anello plastico, viene inserita manualmente, per la chiusura è necessario un pressore che è presente sono nel modello MULTICOMBO.
Lunghezza: mm. 300 - 20 anelli. **Colori:** bianco_1_. Su richiesta colore acciaio e nero.

		TO WIRE anelli 20		
CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
DTAWIRE 6	**6,4 - 1/4**	100	35	**41**
DTAWIRE 7	**7,9 - 5/16**	100	40	**46**
DTAWIRE 9	**9,5 - 3/8**	100	75	**49**
DTAWIRE 12	**12,5 - 1/2**	100	110	**73**

SPIRALI TOWIRE

BANDE PREFORATE

BANDE PREFORATE per archiviazione

Disponibili in tre tipologie:
1) Preforata **dorso plastico 21 fori** + fori archivio universale 11 fori cm. 30. Confezione da 100 pezzi.

Prezzo **€ 21,30**

2) Preforata **spirali wire passo 3:1** - 34 fori + fori archivio universale 11 fori cm. 30. Confezione da 100 pezzi.

Prezzo **€ 21,30**

3) **Lato biadesivo** + fori archivio universale 11 fori cm. 30 utilizzata su cataloghi rilegati a punto metallico o incollati in brossura. Confezione da 100 pezzi.

Prezzo **€ 59,50**

BANDE PREFORATE

SPIRALE 3:1

Particolare del dispositivo di apertura della spirale

SPIRALE PLASTICA RIGIDA RIAPRIBILE ANELLI 34 passo 3:1

Nuovo sistema di rilegatura la cui spirale si apre e si chiude a pressione: permette il riutilizzo, l'aggiornamento in ogni momento di fogli aggiuntivi (preforati), la possibilità di togliere o inserire pagine, fotocopiarle. Pratico, semplice, rilega spessori massimi di 110/120 fogli da gr. 80; i diametri disponibili sono due: mm. 8 e 12. L'apertura degli anelli avviene semplicemente anche con una penna inserita nel diametro interno.

Colori: bianco_1_ - nero_2_ - blu _5_

CODICE	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	MAX FOGLI RILEGABILI	PREZZO €
DSWO 8	**8 - 5/16**	50	50	**33,83**
DSWO 12	**12 - 1/2**	50	110	**40,54**

SPIRALE PLASTICA

Le rilegature con spirali in metallo "Wire" passo 3:1 o 2:1 limita il lavoro esclusivamente all'uso di questo materiale, significa che con una perforatrice passo 3:1 posso rilegare solo con queste spirali con uno spessore max. di circa 130 fogli. Per rilegare spessori più elevati, si necessita di una perforazione con passo 2:1 e questo obbliga il cambio macchina e comunque si arriva ad uno spessore massimo rilegabile di circa 230/250 fogli con un minimo di 140 fogli non meno.
Questo tipo di rilegatura è molto elegante, preferita dagli studi grafici, il colore spirale di tendenza è l'acciaio, utilizzata anche per il calendario (da scrivania); nel caso si necessiti del taglio ad "unghia" centrale si può realizzare con l'acquisto del nostro arrotondangoli economico includendo l'opzionale coltello (vedi pag. 21). I tempi di rilegatura sono lunghi soprattutto nell'inserimento spirale nel catalogo preforato e la sua chiusura, la quale richiede un po' di esperienza per evitare che si schiacci di solito avviene con tre movimenti sincronizzati ravvicinati. È comunque l'unico sistema esistente a meno che non si passi a macchine da grossa legatoria automatiche costosissime.

MINI WIRE 3:1 codice DPRMINW off. 230

Perforatrice chiuditrice manuale economica passo 3:1 foro quadro.

Dati tecnici:
- Perfora max 10 fogli gr. 80
- Luce utile di perforazione: mm. 300
- Leva unica per forare e chiudere la spirale
- Spessore max rilegabile: mm. 13 (circa 130 fogli)

Dimensioni: • Larghezza: mm. 380 • Altezza: mm. 220 • Profondità: mm. 340 • Peso: kg. 4,100

Prezzo **€ 265**

MINI WIRE 3:1

RILEGATRICE

RIVER WIRE off. 382

Perforatrice chiuditrice manuale passo 3:1 foro quadro.

Dati tecnici:
- Perfora max 12 fogli gr. 80
- Luce utile di perforazione: **mm. 350**
- 40 punzoni perforatori
- Distanza dei fori dal margine regolabile
- Tutti i punzoni sono annullabili
- Pressore regolabile per chiusura spirale

Dimensioni: • Larghezza: mm. 400 • Altezza: mm. 350 • Profondità: mm. 310 • Peso: kg. 11,5

Prezzo **€ 750**

RIVER WIRE

RILEGATRICE

RILEGATRICE E PERFORATRICE MANUALE Mod. CMSRW codice DPRMAN31 off. 169

Tipo calendario o Bloc Notes. Ideali per centri stampa, per l'ampiezza della luce utile di taglio (cm. 34) e per le dimensioni sia nella perforazione che nella chiusura. Passo perforazione 3:1 (diametro spirale massimo mm. 14,7 - 9/16).

Dati tecnici:
• **Passo 3:1** • Aperta lateralmente • 38 punzoni mm. 4x4 • Perfora fino a 25 fogli • Rilega fino a 130 fogli • Formato variabile fino a cm. 34 (13" protocollo) • Distanza dei fori dal margine regolabile • Punzoni escludibili singolarmente • Pratico piano di lavoro con fermo spirale per una pratica e veloce rilegatura • Selettore diametro spirale per una perfetta chiusura

Dimensioni: • Larghezza: mm. 360 • Altezza: mm. 190 • Profondità: mm. 550 • Peso: kg. 13,5

Prezzo **€ 1.025**

CMSRW

RILEGATRICE

COMBO WIRE codice DPRAT2 off. 14

Passo di perforazione 2:1, 26 punzoni di perforazione foro quadro annullabili.

Dati tecnici:
- Luce utile di perforazione: mm. 340
- Comandi di chiusura e perforazione distinti
- Profondità del margine regolabile
- Fermo spirale per una pratica e veloce rilegatura
- Rilega da spessore minimo mm. 14 a max mm. 25

Dimensioni: • Larghezza: mm. 550 • Altezza: mm. 190 • Profondità: mm. 360 • Peso: kg. 13,5

Prezzo **€ 1.025**

COMBO WIRE

RILEGATRICE

Il materiale spirali in metallo lo proponiamo sia tagliato a cm. 30 che in bobina, quest'ultimo viene acquistato quando si hanno elevate quantità di spirali da tagliare in formati diversi dal cm. 30 evitando lo scarto, pur avendo un costo di manodopera viene ampiamente coperto con il basso costo delle bobine. Attenzione a queste semplici indicazioni per non sbagliare ordinare le spirali in metallo, chiedendo semplicemente al cliente quanti fori ci sono su cm. 30: • 34/35 fori la spirale ha un passo 3:1 • 22/23 fori la spirale ha un passo 2:1 • 20/21 fori la spirale ha un passo mm. 14,28.

SPIRALI IN METALLO WIRE

SPIRALI passo 3:1

Confezioni nella lunghezza da cm. 30 pari a 34 anelli. Colori: bianco_1_ - nero_2_ - brilux metallo_8_

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	SPESSORE RIL. N° FOGLI	PREZZO €
DSAWIRE4_ _	3/16	**4,8**	100	25	**26**
DSAWIRE6_ _	1/4	**6,4**	100	35	**29**
DSAWIRE7_ _	5/16	**8,0**	100	45	**35**
DSAWIRE9_ _	3/8	**9,5**	100	65	**38**
DSAWIRE11_ _	7/16	**11,1**	100	85	**46**
DSAWIRE12_ _	1/2	**12,7**	100	105	**48**
DSAWIRE14_ _	9/16	**14,3**	100	120	**57**

SPIRALI PASSO 3:1

SPIRALI IN METALLO WIRE

BOBINE passo 3:1

Passo 3:1 Bobine spirali (imballo e rocchetto incluso). Colori: bianco_1_ - nero_2_ - brilux_8_ - altri colori solo su richiesta

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	SPESSORE RIL. N° FOGLI	ANELLI PER BOBINA	PREZZO €
DBAWIRE4_ _	3/16	**4,8**	25	127.000	**560**
DBAWIRE6_ _	1/4	**6,4**	35	87.000	**425**
DBAWIRE7_ _	5/16	**8,0**	45	60.000	**400**
DBAWIRE9_ _	3/8	**9,5**	65	46.000	**340**
DBAWIRE11_ _	7/16	**11,1**	85	31.000	**280**
DBAWIRE12_ _	1/2	**12,7**	105	26.000	**290**
DBAWIRE14_ _	9/16	**14,3**	120	21.500	**270**

BOBINE PASSO 3:1

SPIRALI IN METALLO WIRE

SPIRALI passo 2:1

Confezioni nella lunghezza da cm. 30 pari a 23 anelli. Colori: bianco_1_ - nero_2_ - brilux_8_ - altri colori solo su richiesta

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	PEZZI CONF.	SPESSORE RIL. N° FOGLI	PREZZO €
DSAW2IN58	5/8	**15,9**	100	135	**55**
DSAW2IN34	3/4	**19**	100	165	**65**
DSAW2IN78	7/8	**22,2**	100	195	**82**
DSAW2IN01	1”	**25,4**	100	225	**92**
DSAW2I/18-1/4	1” 1/4	**31,75**	50	285	**87**
*DSAW2I/18-1/2	1” 1/2	**38,10**	50	325	**115**

*** La spirale Ø38 mm per poterla chiudere necessita di una chiuditrice particolare con altezza utile mm. 70**

SPIRALI PASSO 2:1

SPIRALI IN METALLO WIRE

BOBINE passo 2:1

Bobine spirali (imballo e rocchetto incluso). Colori: bianco_1_ - altri colori solo su richiesta

CODICE	DIAMETRO in pollici	DIAMETRO mm.	SPESSORE RIL. N° FOGLI	ANELLI PER BOBINA	PREZZO €
DBAW2I58	5/8	**15,9**	135	10.500	**210**
DBAW2I34	3/4	**19**	165	8.000	**180**
DBAW2I78	7/8	**22,2**	195	6.000	**175**
DBAW2I01	1”	**25,4**	225	4.500	**170**
DBAW21	1”1/4	**31,7**	285	2.000	**145**

BOBINE PASSO 2:1

La termorilegatura avviene utilizzando copertine stese con un collante spalmato sul dorso centrale predefinito in varie altezze, che toccando la piastra a caldo della macchina termorilegatrice fonde la colla che si attacca su i fogli. Presentandosi con un dorso piatto a libro ha una immagine elegante, la spedizione postale e il suo inserimento nei bustoni è semplice. Buona la sua tenuta oltre che veloce la sua rilegatura. Le scatole di confezionamento sono apprezzate per la possibilità di essere riutilizzate quale contenitore da archivio.

MINIBINDER TB 200 codice DTRMB off. 16

Termorilegatrice economica dall'ampia capacità di lavoro.

Dati tecnici:

- Luce utile di lavoro: mm. 300
- Spessore max di rilegatura: circa 200 fogli da gr. 70
- Interruttore di accensione
- Avvisatore acustico di fine lavoro
- Elemento di raffreddamento incorporato
- Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni: • Larghezza: mm. 220 • Altezza: mm. 220 • Profondità: mm. 220

Prezzo **€ 160**

S BINDER 20 codice DTS20 off. 89

La più professionale delle termorilegatrici in commercio di piccolo formato, economica ed affidabile.

Dati tecnici:

- Carrello mobile
- Luce utile di lavoro: mm. 300
- Spessore max di rilegatura: circa 180 fogli da gr. 70
- Interruttore di accensione
- Led di segnalazione per il preriscaldamento e la raggiunta temperatura
- Avvisatore acustico di fine lavoro
- Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni: • Larghezza: mm. 360 • Altezza: mm. 160 • Profondità: mm. 170

Prezzo **€ 270**

S BINDER 40 codice DTS40 off. 90

Termorilegatrice di media capacità, fino a formato tabulato.

Dati tecnici:

- Carrello mobile
- Luce utile di lavoro: mm. 380
- Spessore max di rilegatura: circa 400 fogli
- Interruttore di accensione
- Tempo raggiungimento temperatura: circa 45 secondi
- Led luminosi indicanti il preriscaldamento e la raggiunta temperatura
- Avvisatore acustico di fine lavoro
- Selezionatore digitale due tempi di lavoro
- Elemento di raffreddamento separato
- Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni: • Larghezza: mm. 440 • Altezza: mm. 210 • Profondità: mm. 260 • Peso: kg. 8,2

Prezzo **€ 670**

S BINDER 70 codice DTS70 off. 91

Termorilegatrice di grande capacità di lavoro.

Dati tecnici:

- Carrello mobile
- Luce utile di lavoro: mm. 380
- Spessore max di rilegatura: circa 700 fogli • Interruttore di accensione
- Tempo raggiungimento temperatura: circa 45 secondi
- Led luminosi indicanti il preriscaldamento e la raggiunta temperatura
- Avvisatore acustico di fine lavoro
- Selezionatore digitale tre tempi di lavoro
- Elemento di raffreddamento separato
- Voltaggio: 220 monofase

Dimensioni: • Larghezza: mm. 440 • Altezza: mm. 210 • Profondità: mm. 270 • Peso: kg. 9

Prezzo **€ 750**

TERMOCOPERTINE

Termorilegare significa rilegare con l'utilizzo di copertine termiche, aventi sul dorso (che varia di larghezza in base allo spessore di fogli da inserire) uno speciale collante che può essere a strip (qualità tenuta superiore) oppure a spruzzo (buona qualità). Massima semplicità d'uso, tempi di esecuzione rapidi, risultati impeccabili ed eleganti. Ampia la scelta di cartelle termiche sia con collanti a spruzzo e a strip, personalizzazione di formati, altezze, spessori, e colori su richiesta.
Il PVC sul fronte è trasparente, antigraffio e antiriflesso. Gli imballi sono riutilizzabili come ottimi raccoglitori da archivio, quantità ridotte per confezione.

				STANDARD Collante a spruzzo PVC sul fronte antigraffio Cartoncino bianco sul retro		**DUREX** Collante a strip PVC sul fronte antigraffio Cartoncino bianco sul retro		**BRILL** Collante a strip PVC sul fronte antigraffio Cartoncino colorato sul retro tipo lino blu _5_ - rosso _3_	
CARTELLE TERMICHE				**PVC + CARTONCINO BIANCO**		**PVC + CARTONCINO BIANCO**		**PVC + CARTONCINO COLORATO**	
SPESS. IN mm.	CAPAC. RIL. FOGLI gr. 70	CONF. DA PCS	BOX DA 6 CONF.	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €	CODICE	PREZZO €
1,5	15	**50**	300 pcs	CCPA011	**29,50**	CCPP011	**46,00**	CCPP01_ _	**46,00**
3	35	**50**	300 pcs	CCPA031	**29,50**	CCPP031	**46,00**	CCPP03_ _	**46,00**
6	55	**50**	300 pcs	CCPA061	**34,50**	CCPP061	**48,00**	CCPP06_ _	**53,00**
9	80	**50**	300 pcs	CCPA091	**37,50**	CCPP091	**53,00**	CCPP09_ _	**57,00**
12	115	**50**	300 pcs	CCPA121	**39,50**	CCPP121	**53,00**	CCPP12_ _	**57,00**
15	140	**50**	300 pcs	CCPA151	**39,50**	CCPP151	**56,00**	CCPP15_ _	**57,00**
21	180	**40**	240 pcs	CCPA211	**36,50**	CCPP211	**51,00**	CCPP21_ _	**54,00**
24	225	**40**	240 pcs			CCPP241	**52,00**		
30	265	**40**	240 pcs			CCPP301	**55,00**		
36	350	**30**	180 pcs			CCPP361	**43,00**		
42	415	**20**	120 pcs			CCPP421	**29,50**		
54	530	**20**	120 pcs			CCPP561	**32,00**		

Tutte le cartelle termiche sono confezionate nella nuova scatola service riutilizzabile quale contenitore per l'archivio.
N.B.: Su richiesta termocopertine in formati e colori personalizzati.

FOGLI COLLA codice DPFC

Foglio colla mm. 285x400 spessore mm. 1.

Prezzo 1 foglio **€ 8,70**

(per rilegature personalizzate utilizzando termorilegatrici)

BROSSURA FASTBIND SECURA off. 383

Utilizza il vantaggioso metodo "FAST BIND", rilega con colla a caldo offrendo risultati da legatoria industriale. Rilega a libro con copertine leggere, rigide, e senza copertina (tipo blocco solo incollato sul dorso).

Dati tecnici:

- Spessore max rilegatura: mm. 40 (circa 400 fogli)
- Max formato: mm. 320x235
- Max gr. copertina: 400
- Voltaggio: 220 monofase / 50-60 Hz / 3A

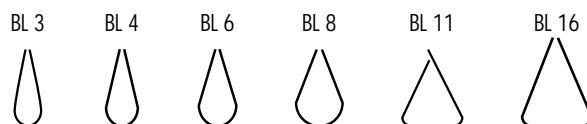
Dimensioni: • Larghezza: mm. 660 • Altezza: mm. 480 • Profondità: mm. 380

Optional: Refilatore per taglio copertina

Prezzo: **vedere quotazioni catalogo tecnico pag. 3**

N.B.: Per materiali di consumo quali copertine, colla e altri accessori vedere Catalogo Tecnico pag. 3.

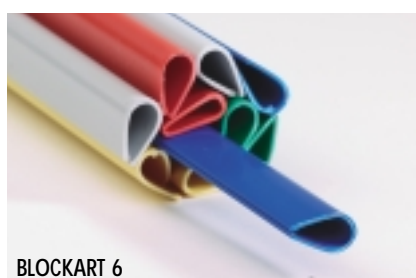
LISTELLI PLASTICI "Blockart"
per cataloghi, listini, calendari, posters, locandine

BL 3 BL 4 BL 6 BL 8 BL 11 BL 16

TIPO	FOGLI RILEG. DA gr. 70	PEZZI PER CONF.	BOX DA (pcs)	CODICE cm. 29,7	PREZZO €	CODICE cm. 50	PREZZO €	CODICE cm. 70	PREZZO €	CODICE cm. 100	PREZZO €
BLOCKART **3**	15	50	500	B3297 _ _	**6,87**	B350 _	**11,57**	B3700 _	**16,17**	B3100	**23,11**
BLOCKART **4**	25	50	500	B4297 _ _	**7,80**	B450 _	**13,09**	B4700 _	**18,33**	B4100	**26,13**
BLOCKART **6**	35	50	500	B6297 _ _	**8,57**						
BLOCKART **8**	40	50	500	B8297 _ _	**9,76**						
BLOCKART **11**	75	30	300	B11297 _ _	**7,54**						
BLOCKART **16**	110	25	250	B16297 _ _	**7,02**						

Tutti i modelli sono prodotti con smusso (angolo arrotondato). **Su richiesta si forniscono tutti i modelli sopra descritti in misure personalizzate.**
Colori: bianco_1_ - nero _2_ - rosso_3_ - verde_4_ - bleu_5_ - grigio_6_ - giallo_7_
trasparente_9_ su richiesta solo sui modelli BLOCKART 3 e 4 "costi superiori" + 25%

BLOCKART 3

BLOCKART 4

Colore trasparente

BLOCKART 6

BLOCKART 8

Appendini

BLOCKART 11

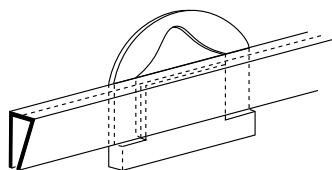
BLOCKART 16

N.B.: Si possono acquistare anche sfusi ed in misure personalizzate per tutti i modelli BLOCKART 3 - 4 - 6 - 8 - 11 - 16. Vedere quotazioni a pagina 14.

LISTELLI PER POSTERS

Per i Vostri **POSTERS**, la nuova **CONFEZIONE SERVICE** nei colori: **BIANCO** e **NERO. Imballi da 25 confezioni.**

TIPO	CODICE	CONFEZIONE COMPOSTA DA	PREZZO € CONF. DA 25 (2+2)
BLOCKART **3**	B3A700	2 listelli **cm. 70** + 2 appendini jolly	**34,81**
BLOCKART **3**	B3A1000	2 listelli **cm. 100** + 2 appendini jolly	**42,09**

LISTELLI PER POSTERS

APPENDINO JOLLY codice B1APPJ

Inserito nel listello.

Prezzo confezione pcs 100 **€ 3,46**

APPENDINO JOLLY

ESPOSITORE PER LISTELLI PLASTICI

codice ZOOB

Nr. 9 confezioni (doppie per BL3 - BL4 - BL6)
(Vedere quantità su listino Blockart pag. 6).

Prezzo **€ 59,39**

ESPOSITORE

Confezioni SCATOLA CARTONE codice ZOOA
stampata 4 colori

Dorsi service ad anelli 21 (cm. 30) in 4 colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_.

CODICE	DIAMETRO	PEZZI SCATOLA	PREZZO €	CAPACITÀ FOGLI gr. 70
AZ06 _ _	6	**50**	**4,41**	35
AZ08 _ _	8	**50**	**4,91**	40
AZ09 _ _	10	**40**	**4,49**	75
AZ12 _ _	13	**30**	**4,49**	110
AZ15 _ _	16	**25**	**4,83**	150
AZ19 _ _	19	**25**	**6,09**	185
AZ25 _ _	25	**15**	**5,11**	225
AZ32 _ _	32 ovale	**15**	**9,45**	290
AZ38 _ _	38 ovale	**12**	**7,90**	350
AZ51 _ _	51 ovale	**10**	**8,42**	480

DORSI SERVICE

SCATOLA CARTONE

ESPOSITORE PER DORSI PLASTICI
codice ZOOA

Nr. 9 confezioni (escluso ∅ 38 ovale).

Prezzo **€ 64,56**

I NOSTRI IMBALLI

PRODOTTI SERVICE

ESPOSITORE - IMBALLI

ESPOSITORE
IMBALLI

POLIS codice DPOLIS off. 12
Unità di lavoro

Piano in laminato bianco mm. 910x455.
6 cassetti (12 scomparti) per anelli plastici, montato su ruote con bloccaggio, struttura in metallo con facilità di movimento, contenuto visibile.

Prezzo **€ 385**

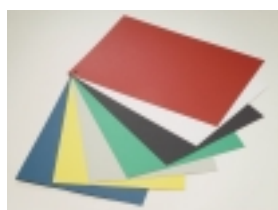
UNITÀ DI LAVORO

POLIS

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CO _	**ONDA**	**Cartoncino** trama ondulata	220	210x297	100	**21,20**	300 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - crema _7_ - bleu _5_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CV _	**VEGA**	**Cartoncino** trama pelle	220	210x297	100	**20,40**	300 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CS _	**COMETA**	**Cartoncino extra lusso** a trama telata	290	210x297	100	**29,70**	300 fg.
CS300420 _	**COMETA**	**Cartoncino extra lusso** a trama telata	290	**420x297**	100	**67,00**	—

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CF	**STOCK COVER**	**Cartoncino liscio**	190/220	210x297	100	**12,00**	300 fg.
CF300420 _	**STOCK COVER**	**Cartoncino liscio**	190/220	**420x297**	100	**28,00**	300 fg.

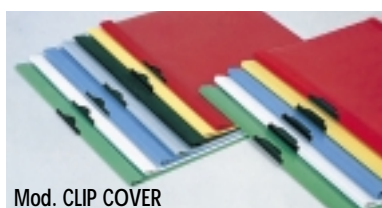
Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CDT01B _	**BINDACOTE**	**Cartoncino lucido** un lato	210	210x297	100	**21,30**	300 fg.

Colori: bianco _1_

CODICE	TIPO	MATERIALE	gr./m²	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CCPPP _	**PRESSPAN**	**Cartone bilucido**	800	210x297	50	**26,25**	100 fg.
CCPPP _ 3	**PRESSPAN**	**Cartone bilucido**	800	420x297	50	**53,60**	—

Colori: nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - giallo _7_

COPERTINE

Mod. CLIP COVER

CARTELLE PVC

Dorso composto da clip laterale disponibile in due modelli:

CLIP5_ clip da mm. 5. Capacità fogli rilegabili 25. **Confezione da 25 pezzi.**

Prezzo confezione **€ 27,11**

CLIP7_ clip da mm. 7. Capacità fogli rilegabili 50. **Confezione da 25 pezzi.**

Prezzo confezione **€ 30,73**

Colori: bianco _1_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - giallo _7_

CARTELLE PVC

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CD15	**DUREX 15**	**Plastica liscia semir.** trasparente	15/100	210x297	100	**15,18**	700 fg.
CD18	**DUREX 18**	**Plastica liscia semir.** trasparente	18/100	210x297	100	**16,84**	600 fg.
CD20	**DUREX 20**	**Plastica liscia semir.** trasparente	20/100	210x297	100	**19,88**	500 fg.
CD20300420	**DUREX 20**	**Plastica liscia semir.** trasparente	20/100	**420x297**	100	**41,99**	—

Colori: neutro

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CD 20 _	**DUREX COLOR**	**Plastica liscia semirigida** trasparente colorata	20/100	210x297	100	**20,92**	500 fg.
CD20300420	**DUREX COLOR**	**Plastica liscia semirigida** trasparente colorata	20/100	**420x297**	100	**50,92**	—

Colori: rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - fumé _6f_ - giallo _7_

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CP20P	**POLIPOP**	**Plastica opaca** antiriflesso / antigraffio	20/100	210x297	100	**18,70**	500 fg.
CP20P4	**POLIPOP**	**Plastica opaca** antiriflesso / antigraffio	40/100	210x297	100	**37,50**	500 fg.
CDP80	**POLIPOP**	**Plastica opaca rigida** antiriflesso / antigraffio	**80/100**	210x297	50	**27,93**	500 fg.
CDP80A3	**POLIPOP**	**Plastica opaca rigida** antiriflesso / antigraffio	**80/100**	420x297	50	**67,00**	500 fg.

Colori: opaco trasparente

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CP5	**CP5**	**Poliestere trasparente**	18/100	210x297	100	**12,15**	100 fg.

Su richiesta colori: celeste

CODICE	TIPO	MATERIALE	My	F.TO mm.	PEZZI x CONF.	PREZZO €	BOX pacchi da 100
CDP40_	**PLET**	**Plastica rigida liscia**	**40/100**	210x297	100	**26,58**	200 fg.

Colori: bianco _1_ - nero _2_ - rosso _3_ - verde _4_ - bleu _5_ - grigio _6_ - giallo _7_

COPERTINE PVC

Mod. BINE MAN

FILM FOTOCOPIABILI TRASPARENTI

Mod. BINE MAN codice DLLMAN

Film trasparente con carta interfogliata per trattamento manuale da 100 My.

Scatola da 100 fg. **€ 19,60**

Mod. BINE AUT

Mod. BINE AUT codice DLLAUT

Film trasparente per trattamento multicopia automatica da 100 My.

Scatola da 100 fg. **€ 25,13**

Mod. LASCOL

FILM PER STAMPANTI LASER COLORE

Mod. LASCOL codice DLLCOL

Film trasparente per colore con striscia rimovibile su lato lungo da 100 My.

Scatola da 100 fg. **€ 85,50**

TRASPARENTI PER FOTOCOPIATORI

La rilegatura a pettine termosaldante è considerata la più costosa, le macchine attuali utilizzano i pettini a 10 perni, in tre altezze a seconda del modello mm. 25-50-75 una volta chiuso il pettine non è riapribile. Le macchine sono inserite a pag. 55 del nostro Catalogo Tecnico. Proponiamo tutti i pettini esistenti anche dei vecchi modelli macchine sia manuali che elettriche, per un corretto ordine chiedere al cliente quanti perni ci sono nel pettine lungo cm. 30: 4 - 6 - 10 - 12 (liscio o zigrinato) Perni.

RILEGATURA A PETTINI

PETTINI RICHIUDIBILI

PETTINI RICHIUDIBILI (macchine Velobinder da scrivania)

APF06_ modello a **6 perni** per max 25 fogli (macchina manuale). Passo mm. 50 a 3x3.

- **NON VIENE PRODOTTO**

APF04_ modello a **4 perni** per max 200 fogli. Confezione da 100 pezzi.

Prezzo confezione **€ 89,50**

RILEGATURA A PETTINI

PETTINI A FREDDO

PETTINI A FREDDO (macchine Velobinder 1:11)

A **12 perni zigrinati** (passo mm. 25 distanza da perno a perno). Altezze mm. 13 e 25.

- **NON VIENE PRODOTTO**

RILEGATURA A PETTINI

PETTINI TERMOSALDANTI

PETTINI TERMOSALDANTI (macchine vecchio tipo)

A **12 perni lisci** (passo mm. 25 distanza da perno a perno). Confezione da 100 pezzi.
Colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_

APT25_ modello a **12 perni lisci** mm. 25.

Prezzo confezione **€ 105,50**

APT50_ modello a **12 perni lisci** mm. 50 **(solo colore nero)**.

Prezzo confezione **€ 149,50**

RILEGATURA A PETTINI

PETTINI TERMOSALDANTI

PETTINI TERMOSALDANTI (nuove macchine)

A **10 perni lisci** (passo mm. 28). Confezione da 100 pezzi.
Colori: bianco_1_ - nero_2_ - rosso_3_ - bleu_5_

APT1025_ modello a **10 perni lisci** mm. 25.

Prezzo confezione **€ 99,50**

APT1050_ modello a **10 perni lisci** mm. 50.

Prezzo confezione **€ 137**

APT1075_ modello a **10 perni lisci** mm. 75.

Prezzo confezione **€ 152**

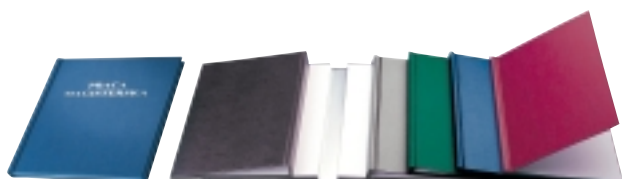
BK 300 codice DPBK300 off. 311

Una professionale rilegatura con chiusura a pressione.
Il solo movimento della leva permette di chiudere oltre 300 pagine, le quali possono essere rimosse o aggiunte e richiuse. Utilizza elemento dorsale in metallo fornito in vari spessori sia singolo o incorporato all'interno della copertina, il quale una volta chiuso può essere aperto e riutilizzato.
I vantaggi con la sola dorsale metallica sono: • scorte di magazzino ridotte • tenuta dei fogli molto forte • facilità nell'inserimento dei fogli i quali possono essere pareggiati velocemente • apertura a libro soprattutto della copertina.

Dati tecnici:

- Larghezza utile rilegatura: cm. 31
- Spessore max circa mm. 30
- Chiusura a leva manuale
- Regolatore fermo chiuditrice

Prezzo: **richiedere quotazioni**

RILEGATRICE
BK 300

O HARD
Copertine avanti retro con dorsale metallica incorporata

Copertina rigida, superficie telata esterna, interna cartoncino bianco liscio. Colori: nero - blu

SPESSORE	RILEGATURA MAX	CONF.	PREZZO €
mm. 5	15/40 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 10	41/95 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 13	96/125 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 16	126/150 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 20	151/190 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 24	191/230 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 28	231/265 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**
mm. 32	266/300 fogli gr. 80	10 pcs	**58,50**

COPERTINE
O HARD

O SOFTCLEAR A4

Copertina trasparente sul fronte, cartoncino colorato tela su retro e dorsale metallica incorporata colorata. Colori: nero - blu

SPESSORE	RILEGATURA MAX	CONF.	PREZZO €
mm. 5	15/40 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 10	41/95 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 13	96/125 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 16	126/150 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 20	151/190 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 24	191/230 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 28	231/265 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**
mm. 32	266/300 fogli gr. 80	10 pcs	**34,00**

COPERTINE
O SOFTCLEAR A4

SOL 50 codice DSOL50 off. 165
Perforatrice cordonatrice manuale

Cordonatrice e perforatrice a francobollo ideale per piegare copertine, biglietti da visita, depliant plastificati, menù, listini fino a gr. 300/350.
Disponibile in numerose versioni.
Consultare il Catalogo Tecnico.

CORDONATRICE
SOL 50

ARROECO codice DVICECO off. 260
Arrotondangoli economico

Arrotondangoli economico per bassi spessori.

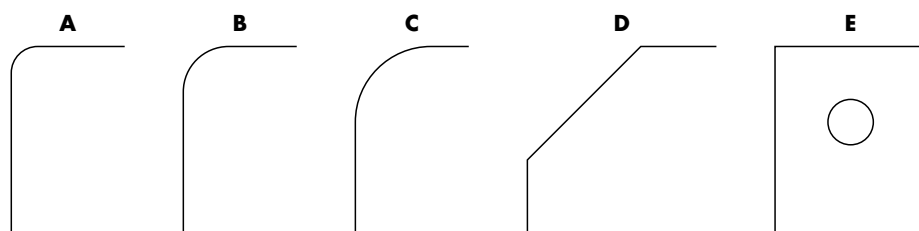
Dati tecnici:
- Max capacità di taglio mm. 10, circa 100 fogli
- Raggi di arrotondamento: mm. 3-6-10
- Incluso 3 coltelli: mm. 3-6-10
- Tre guide di riferimento destro, sinistro, e centrale regolabili
- Sottopunta in plastica ricambiabile
- Semplice e veloce il cambio coltello
- Cassetto raccogli truciolo

Dimensioni: • Larghezza: mm. 227 • Altezza: mm. 140 • Profondità: mm. 147 • Peso: kg. 2,2

Prezzo **€ 408,00**

Opzionali fustelle:

• Taglio diritto mm. 15	Prezzo	**€ 40,28**
• Foro tondo ∅ 6	Prezzo	**€ 40,28**
• Foro “mezzaluna calendario” mm. 21	Prezzo	**€ 40,28**
• Squadrette diritte destra e sinistra	Prezzo	**€ 72,30**
• Sottopunta disco	Prezzo	**€ 2,84**

TIPI DI LAVORAZIONE

A raggio mm. 3,5
B raggio mm. 6
C raggio mm. 10
D taglio diritto mm. 15
E foro ∅ mm. 6

I tre coltelli di serie inclusi

mm. 3 mm. 6 mm. 10

Coltelli opzionali

Foro tondo ∅ 6 Taglio diritto mm. 15

Coltello opzionale: foro “mezzaluna calendario” mm. 21

Squadrette diritte destra e sinistra

PERFOVARIO 4 codice DPERF4 off. 92

Dati tecnici:

- Perforatore manuale a 4 fori
- Spessore max perforabile: circa 30 fogli
- Diametro foro: mm. 6, su richiesta mm. 8
- 4 perforatori movibili (si possono posizionare alla distanza desiderata e aggiungerne)
- Piano di appoggio: cm. 35x23

Dimensioni: • Peso: kg. 4,7

Prezzo **€ 315**

PERF HP2 codice DPERF HP2 off. 93

Il perforatore HP2 perfora circa 320 fogli per volta (pari a mm. 32 di spessore) con uno sforzo diluito grazie ad un sistema di trasmissione a cremagliera.
Guida di battuta regolabile sui vari formati dal B6 al A3.
Foro del diametro di mm. 6; passo di perforazione mm. 80 (distanza da foro a foro). Le punte si possono togliere o sostituire ma non si possono spostare.

Dati tecnici:

- Monta due punte
- Corredato di alcuni cerchi sottopunta
- Passo di perforazione: mm. 80

Dimensioni: • Ingombro: mm. 340x145x263h • Peso: kg. 6,7

Prezzo **€ 270**

RICAMBI HP2

Punta di ricambio per perforatore. **Cod. DP HP.** Prezzo **€ 24,53**

Disco sottopunta. Cod. DP HDIS. Prezzo **€ 2,84**

PERF-OC 200 codice DPERFOC off. 95

Nuovo sistema combinato perforatore rilegatore ad occhiello.

Dati tecnici:

• Massima capacità di perforazione: mm. 20 (circa 200 fogli) • Massima capacità di rilegatura: mm. 20 (circa 200 fogli) • Diametro della punta: mm. 7 • Distanza tra le punte: Convertibile da mm. 70 a 80 • Regolazione foro a margine: Convertibile da mm. 12,5 a 16

Dimensioni:

- Dimensioni: mm. 180x380x190 (LxPxH)
- Peso netto: kg. 4,8

Set di corredo incluso:

• Perforatore di riserva • 4 dischi sottopunta • Chiave esagonale • Confezione di occhielli e lamelle

Prezzo **€ 460**

MODALITÀ D'USO

1. **Impugnatura.** L'impugnatura lunga consente di perforare con facilità ogni documento.
2. **Pressa occhielli.** Premere energicamente per fissare l'occhiello.
3. **Coperchio removibile.** Aprire il coperchio per cambiare le punte del perforatore.
4. **Dischi sottopunta.** Sostituire periodicamente i dischi bianchi di battuta.
5. **Sede degli occhielli e delle lamelle.**
6. **upporto per la carta.** Il supporto per la carta, pressa i fogli al fine di evitare che si disperdano sulla tavola.
7. **Guida carta.** La guida carta allinea automaticamente e simmetricamente il centro dei due fori.
8. **Piano lavoro mobile.** Il piano lavoro mobile consente di posizionare la carta per la foratura e per la rilegatura.

MATERIALI DI CONSUMO PER PERF-OC 200

RIVETTI IN METALLO					
CODICE	FOGLI RILEGABILI	TIPO	COLORI FISSI PER MISURA	PACCHI	PREZZO €
DPERF01	35	6 mm	GRIGIO	500 pcs	**19,52**
DPERF02	75	10 MM	VERDE	300 pcs	**26,65**
DPERF03	130	14 mm	VIOLA	200 pcs	**26,65**
DPERF04	165	18 mm	GIALLO	150 pcs	**26,65**
DPERF05	200	22 mm	ORO	100 pcs	**31,35**

MATERIALI			
CODICE	ELEMENTO	PACCHI	PREZZO €
DPERFOLAM	LAMELLA METALLICA 2 fori passo mm. 80	100 pcs	**15,18**
DPERFODIS	DISCO SOTTOPUNTA		**2,53**
DPERFOPUN	PUNTA PERFORATORE		**25,31**

PERFORATORE

PERFONE codice DPERFONE off. 384

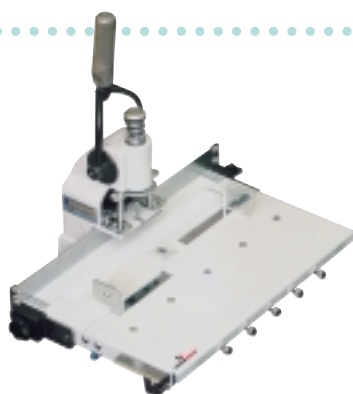
Perforatore multiuso manuale da tavolo a 1 testa

Robusto perforatore con una capacità massima di mm. 300, può utilizzare varie tipologie di perforatori: punte tonde da un diametro minimo di mm. 3 ad un massimo di mm. 8. La costruzione ha un design moderno, forte struttura in alluminio, utilizzabile sia in ufficio che nell'industria. Grazie allo speciale piano di appoggio permette di perforare 4 fori passo mm. 80 in tempi rapidissimi.

Dati tecnici:

• Include: una punta ∅ mm. 6 + uno speciale tavolo per 4 fori passo mm. 80 + una squadra di battuta • Elevata capacità di perforazione massima di mm. 30 (circa 300 fogli) • Guida mobile con riferimenti metrici e di formato con due guide laterali destra e sinistra, la profondità di battuta è regolabile e molto precisa da mm. 0 a 35 • Semplicità di cambio punta • Regolazione della perforazione a fine corsa • Listello sottopunta mobile • Semplice cinghietta di sicurezza per il bloccaggio della leva di perforazione

Dimensioni: • Dimensioni: mm. 135x285x190h • Peso: kg. 3,3

Prezzo **€ 425**

PERFONE

PERFORATORE

PERFTAB codice DPERFONET

Perforatore a tavola mobile con 5 tabulatori regolabili, pressino, staccafoglio

Caratteristiche come mod. Perfone (vedere descrizione sopra)

Prezzo **€ 610**

Optional: Ricambio punta a scelta ∅ mm. 3-4-5-6-7-8.

Prezzo **€ 40,30**

PERFTAB

OCCHIELLATRICE

TG 13 codice DOTG13 off. 236

Occhiellatrice manuale da ufficio

Per occhielli leggeri quali sigilli di garanzia. Dotata di caricatore integrato azionato a mano mediante una comoda leva.
Profondità: mm. 50; peso: kg. 3; ingombro: mm. 80x180x300.

Dimensioni: • Ingombro: mm. 80x180x300 • Profondità: mm. 50 • Peso: kg. 3

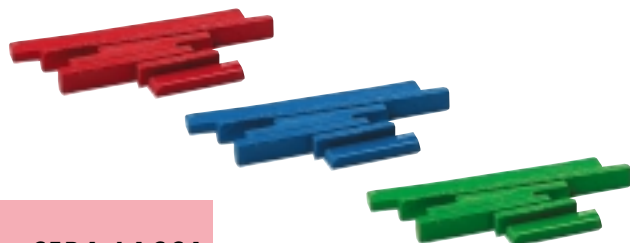
Prezzo **€ 920**

Materiale d'uso:

Sigillo di "garanzia" art. 70 in nichel. Confezioni da 10000 pezzi.

Costo per 1000 sigilli **€ 9,04**

N.B.: Per questure e uffici anagrafe richiedere il modello TG13 con predisposizione occhiello piccolo "art. 75". L'occhiello "art. 75" ha un costo superiore.

TG 13

CERA LACCA

CERA LACCA codice CLS

Per uffici postali

Scatola da 10 barre da 1 etto (totale kg. 1).
Colori disponibili: rosso - nero - verde - blu - giallo
(oro e argento su richiesta costano il doppio).

Prezzo **€ 19,50**

CERA LACCA

PORTA NOME

PORTA NOME codice DPPF5892

In PVC

Utilizzato per convegni, meeting, uffici comunali e statali, viene fornito completo di appendino fissato sul retro con relativo spillo, ed anche del cartoncino bianco.
Formato mm. 92x58 confezioni da 50 pezzi.

Prezzo CF **€ 22**

PORTA NOME

INDICAZIONI PER UN CORRETTO ACQUISTO

Le macchine che proponiamo partono da una linea che comunque non è la più economica, infatti dispone di 4 rulli (non due), di termostato regolazione temperatura. Le variabili fra la linea economica, service e professionale si possono sintetizzare nelle seguenti differenti qualità: • Velocità di lavoro • Struttura di costruzione (metallo e plastica) • Ingranaggi di trasmissione movimento rulli (teflon o a catena) • Riscaldamento a piastra, a piastra reflex (con copertura di alluminio riflettente che mantiene il calore vicino ai rulli), a rulli riscaldati (con resistenza all'interno dei primi due rulli, rulli riscaldati + piastra. Più concentrato, basso e livellato è il calore vicino ai rulli e migliore sarà la plastificazione • Termostato di regolazione temperatura con scarti di grado, fra quando stacca e quando attacca, più o meno elevati • Regolatore velocità lavoro • Display digitale della temperatura • Reverse antinceppamento. Concettualmente: una plastificazione ondulata è avvenuta con temperature troppo elevate (abbassarla), una plastificazione opaca è avvenuta con temperature troppo basse (aumentarla). La fotografia è un materiale che fonde (crea l'effetto bolla) a temperature più o meno elevate, le macchine con riscaldamento a piastra non sono molto indicate. Tutte le nostre macchine non utilizzano cartoncini di protezione.

Adatte per quella utenza che richiede costi contenuti di investimento, lavorazioni normali, spessore Pouches (busta plastificante) fino max 250 Micron (10 Mil), mentre per lo spessore del documento non ci sono limiti particolari, tecnicamente tutte le macchine hanno 4 rulli + riscaldamento a piastra, non si richiede l'uso del cartoncino di protezione.

NEW

ES 400

Nuova linea, quotazione molto interessante.

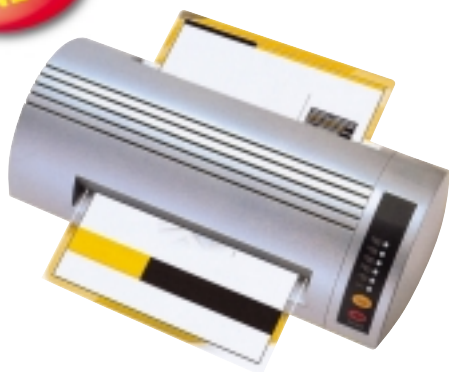
Dati tecnici:
- Velocità: 338 mm./min.
- Formato max. tessera 112 mm
- **Massimo spessore Pouches 125 Micron**
- Riscaldamento a piastra 2 rulli
- Tempo riscaldamento 9 minuti
- Voltaggio: 220 monofase
- Consumo 100 watts

Dimensioni: • Larghezza: mm. 210 • Altezza: mm. 85 • Profondità: mm. 130 • Peso: kg. 1,2

Prezzo **€ 60**

PLASTIFICATRICE

ES 400

NEW

NR 901 codice DPS0900
Caldo e Freddo

Dati tecnici:
- Velocità: 410 mm./min.
- Formato max. A4 230 mm
- Massimo spessore Pouches 250 Micron
- Riscaldamento a piastra 4 rulli
- Tempo riscaldamento 2-3 minuti. Termocoppia (sistema di raffreddamento automatico a raggiungimento temperature troppo elevate).
- Voltaggio: 220 monofase
- Consumo 290 watts
- Controllo temperatura digitale a 6 impostazioni

Dimensioni: • Larghezza: mm. 405 • Altezza: mm. 102 • Profondità: mm. 179 • Peso: kg. 3,7

Prezzo **€ 250**

PLASTIFICATRICE

NR 901

NEW

NR 1201 codice DPS1300
Caldo e Freddo

Dati tecnici:
- Velocità: 410 mm./min.
- Formato max. A3 320 mm
- Massimo spessore Pouches 250 Micron
- Riscaldamento a piastra 4 rulli
- Tempo riscaldamento 2-3 minuti. Termocoppia (sistema di raffreddamento automatico a raggiungimento temperature troppo elevate).
- Voltaggio: 220 monofase
- Consumo 500 watts
- Controllo temperatura digitale a 6 impostazioni

Dimensioni: • Larghezza: mm. 495 • Altezza: mm. 102 • Profondità: mm. 179 • Peso: kg. 4,6

Prezzo **€ 320**

PLASTIFICATRICE

NR 1201

FOTO ECO A3 codice DP320F off. 232
Caldo e freddo

Nuovissimo modello modificato, plastificatrice economica riscaldamento reflex per fotografie; plastifica tutti i tipi di spessori Pouches fino a 250 Micron.

Dati tecnici:

- Luce utile di lavoro: mm. 330
- Rulli riscaldati
- 4 rulli (2 anteriori a caldo e 2 posteriori per calandratura)
- Velocità: 420 mm./min.
- Termostato temperatura regolabile
- Voltaggio: 220 monofase
- Struttura in plastica rigida

Dimensioni: • Larghezza: mm. 490 • Altezza: mm. 101 • Profondità: mm. 188 • Peso: kg. 3,5

Prezzo **€ 350,00**

FOTO ECO A3

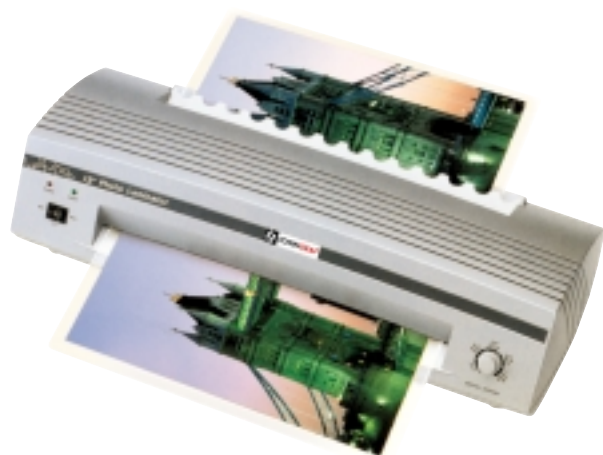



PHOTO LAMINATOR PL-1302 codice DPS1302 off. 503
Caldo e freddo

Ideale per plastificare foto, elevata velocità, ottimo rapporto qualità-prezzo.

Dati tecnici:

- Luce utile di lavoro: mm. 340
- Riscaldamento con sistema reflex
- Tempo raggiungimento temperatura: 4 minuti
- 4 rulli
- Termostato regolazione temperatura
- Plastifica tutti gli spessori di Pouches da 42 micron fino a 250 micron
- Led luminoso di raggiunta temperatura
- Non è richiesto il cartoncino di protezione
- Funzione laminazione a freddo
- Alta velocità di lavoro: mm. 520 al minuto
- 220-240 V - 60 Hz
- Assorbimento: 820 Watt
- Spessore massimo: mm. 1,2
- Reverse antinceppamento

Dimensioni: • Larghezza: mm. 530 • Altezza: mm. 122 • Profondità: mm. 205 • Peso: kg. 5,5

Prezzo **€ 415**

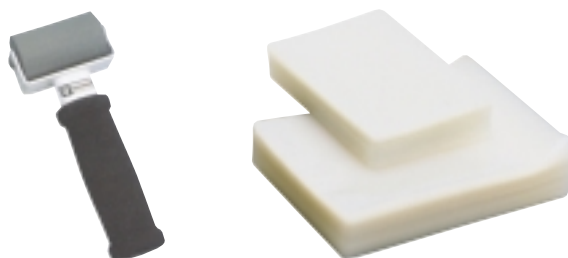
PHOTO LAMINATOR PL-1302

TABELLA INDICATIVA PER PLASTIFICARE

Informazioni complete nel libretto istruzioni sulle corrette temperature da impostare durante il lavoro: non è possibile indicarle a causa delle numerose variabili a cui sono soggette. Diamo una semplice ma importante tabella da completare sulla base della Vostra esperienza lavorativa.

- **Spessore pouches in micron:** scrivere lo spessore della busta utilizzata (42 - 75 - 80 - 100 - 125 - 150 - 175 - 250 my).
- **Grammatura carta del documento e tipologia:** Es.: carta fotocopia gr. 80, carta patinata gr. 160, etc.
- **Temperatura impostata:** indicare i gradi se il termostato lo prevede, oppure il riferimento che questo prevede.
- **Velocità lavoro:** solamente nel caso di quelle macchine che prevedono di poterla variare.
- **Tempo accensione plastificatrice:** può essere un riferimento importante nel senso che una plastificatrice appena raggiunto il "ready" ha una temperatura di lavoro, se rimane accesa più ore la temperatura globale della macchina è diversa e probabilmente sarà necessario abbassarla per avere un risultato ottimale.

N.B.: Se la temperatura di lavoro è troppo alta la plastificazione si presenta ondulata, e la busta può incepparsi all'interno della macchina; se la temperatura è bassa la plastificazione si presenta opaca.

TABELLA PER PLASTIFICARE

BUSTE PLASTIFICANTI A FREDDO

Buste plastificanti a freddo, autoadesive, ottima finitura, ideale per tutti i tipi di cartoncini e documenti, veloce e facile da utilizzare, manualmente pressando la busta, o con plastificatrici non costose senza l'uso del riscaldamento solo come semplici calandre.

- Buste da 240 Micron in PVC trasparente sul fronte
- 90 Micron lo spessore dell'autoadesivo
- grammi 140 la carta

CODICE	DIMENSIONI	PCS CONFEZIONE	PREZZO €
DPFF5486	54 x 86	100	**20,14**
DPFF225312	225 x 312	50	**113,62**

BUSTE PLASTIFICANTI

Risolvono problematiche di plastificazione particolari, la richiesta di elevate prestazioni da parte del settore fotografico o duplicazione trovano in questa linea le soluzioni ottimali. Il sistema di mantenimento temperatura stabilizzato e costante durante il lavoro garantiscono sicurezza di qualità, alta resa produttiva. Tutte le macchine possono plastificare senza l'utilizzo del cartoncino di protezione (carrier) e tutti gli spessori di Pouches esistenti. Sono in grado di utilizzare il Foil (speciale foglio colorato) che facendolo passare nella macchina trasferisce il colore sul documento inserito (molto richiesto questo servizio per gli studi grafici).

PROFESSIONAL NPH-1200 codice DPS1200 off. 508
Caldo e Freddo

Plastificatrice professionale dalle elevate prestazioni.

Dati tecnici:

- Luce utile di lavoro: mm. 330
- Riscaldamento con rulli caldi
- Tempo raggiungimento temperatura: 3-4 minuti
- 4 rulli
- Comandi digitali per impostazione temperatura, memorizzazione dati
- Velocità di lavoro regolabile fino ad un max di 750 mm./min. (7 funzioni)
- Plastifica tutti gli spessori di Pouches da 42 micron a 250 micron
- Reverse antinceppamento
- Assorbimento: 1000 Watt
- 220-240 V / 60 Hz
- Spessore massimo laminazione: mm. 2

Dimensioni: • Larghezza: mm. 580 • Altezza: mm. 135 • Profondità: mm. 290 • Peso: kg. 11

Prezzo **€ 1.265**

PROFESSIONAL NPH-1200 N

PLASTA RHD 2200
Caldo e Freddo

Nuovo modello professionale ad elevata velocità per sopportare impegni di lavoro importanti

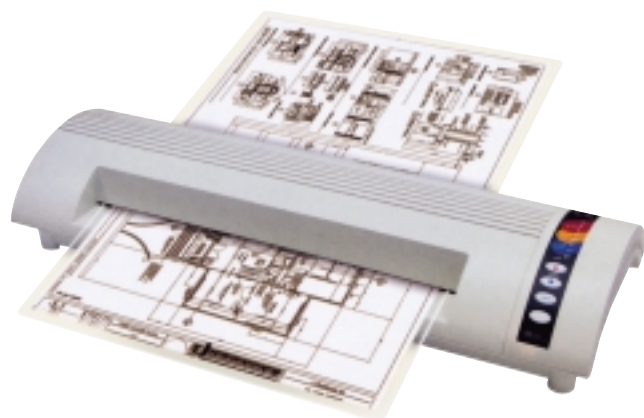
Dati tecnici:

- Massimo spessore Pouches 250 Micron (10 Mil), può utilizzare il Foil spessore mm 3
- Luce di lavoro: mm. 325
- Riscaldamento a rulli con lampada infrarosso, nuovo sistema a 6 rulli di cui 4 riscaldanti
- Tempo riscaldamento 6-7 minuti
- Velocità di lavoro regolabile mm/min da 500 a 2200 con visualizzatore digitale
- Temperatura regolabile a mezzo termostato digitale
- Struttura in metallo robusta

Dimensioni: • Larghezza: mm. 535 • Altezza: mm. 270 • Profondità: mm. 125 • Peso: kg. 13,5

Prezzo **€ 1.420**

PLASTIFICATRICE

PLASTA RHD 2200

PROFESSIONAL NB-1900 N codice DPS1500 off. 502
Caldo e Freddo

Plastificatrice professionale grandi formati.

Dati tecnici:

- Luce utile di lavoro: mm. 445
- Riscaldamento con rulli caldi
- Tempo raggiungimento temperatura:4-5 minuti
- 4 rulli
- Termostato controllo temperatura in 7 funzioni con led luminosi
- Plastifica tutti gli spessori di Pouches da 42 micron fino a 250 micron
- Velocità di lavoro massimo 520 mm./min.
- Assorbimento: 1000 Watt
- 220-240 V / 60 Hz
- Spessore massimo laminazione: mm. 2

Dimensioni: • Larghezza: mm. 680 • Altezza: mm. 127 • Profondità: mm. 225 • Peso: kg. 11

Prezzo **€ 1.540**

PLASTIFICATRICE

PROFESSIONAL NB-1900 N

N.B.: Spessore 1 MIL comparativo misura inglese-americana 0,254 Micron.

Su richiesta pouches da 250 micron e formati/spessori personalizzabili.

POUCHES 175 MY (7 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486	54x86	100	**9,04**
DP5982	59x83	100	**9,55**
DP6090	60x90	100	**9,91**
DP6898	68x98	100	**11,98**
DP65108	65x108	100	**12,39**
DP70105	70x105	100	**12,81**
DP75108	75x108	100	**13,43**
DP90130	90x130	100	**18,59**
DP220307B	216x303 "A4"	100	**59,91**
DP300420D	303x426 "A3"	100	**139,44**

POUCHES 125 MY (5 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486C	54x86	100	**6,20**
DP6090C	60x90	100	**7,49**
DP6898C	68x98	100	**8,78**
DP65108C	65x108	100	**9,04**
DP75108C	75x108	100	**9,30**
DPCIB	111x154 "A6"	100	**18,90**
DP154216C	154x216 "A5"	100	**35,12**
DP220307C	216x303 "A4"	100	**50,61**
DP300420	303x426 "A3"	100	**101,22**

POUCHES 100 MY (4 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP5486 D	54x86	100	**4,34**
DP6090 D	60x90	100	**5,37**
DP6898 D	68x98	100	**5,98**
DP75108 D	75x108	100	**6,61**
DP90130 D	90x130	100	**9,30**
DPCIC	111x154 "A6"	100	**12,91**
DP220307D	216x303 "A4"	100	**36,93**
DP263370D	263x370 "B4"	100	**66,11**
DP300420A	303x426 "A3"	100	**76,43**
DP228303F	228x330 Foro archivio Passo mm. 14,20 in plastica	100	**75,40**
DP426600	426x600 "A2"	100	**210,00**

POUCHES 75/80 MY (3 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP80120	80x120	100	**8,68**
DPCI	111x154 "A6"	100	**12,81**
DP154216	154x216 "A5"	100	**30,47**
DP220307	216x303 "A4"	100	**35,12**
DP255361	**255x361 "B4" (nuovo formato)**	100	**56,81**
DP300420B	303x426 "A3"	100	**70,24**
DP316462	**316x462 (foto calendario)**	100	**84,40**
DP426600	426x600 "A2"	100	**196,00**

POUCHES 38 MY (1,5 MIL) SPESSORE			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO CONF. €
DP220307F	216x303	200	**140,00**
DP300420F	303x426	200	**280,00**

POUCHES 100 MY (4 MIL) SPESSORE - OPACHE POUCHES			
CODICE	FORMATO mm.	PEZZI/SCATOLA	PREZZO €
DP80120M	80x120	100	**24,76**
DP220307M	220x307 "A4"	100	**51,13**
DP300420M	303x426 "A3"	100	**100,71**

CARRIER - CARTONCINO PROTEZIONE		
CODICE	FORMATO mm.	PREZZO €
Formato tessera	DPC P	**1,29**
Formato A4 (220x307)	DPC PA4	**1,86**
Formato A3 (303x420)	DPC PA3	**2,27**

La plastificatrice a bobina "ROLLPLASTA" a rulli riscaldati permette l'utilizzazione di film in bobina a caldo e a freddo. Per plastificare a freddo si deve acquistare il kit avvolgitore per montare bobine con diametro mandrino da 2"1/4 (mm. 57) lunghezza metri 50. Ottimi risultati su ogni tipo di stampato, ideale per lavori di incapsulazione, possibilità di plastificare su un solo lato (a freddo), e con le due facciate esterne (a caldo). Ventole di raffreddamento attivabili separatamente (in base alla tipologia dello stampato), tensione del film regolabile meccanica a frizione laterale, rulli al silicone ad alto rilascio (si puliscono facilmente dalla colla o altre impurità con alcool o benzina), regolazione meccanica a tacche della pressione rulli con apertura massima di mm. 5. Concetto operativo di pressione e temperatura costanti, toccando nello stesso e medesimo modo ed istante il foglio saldando perfettamente l'immagine. Velocità variabile fino ad un massimo di 1,6 metri al minuto. Due rulli anteriori riscaldati con resistenze infrarossi controllate da microprocessore permette una migliore distribuzione del calore e tempi rapidi di raggiungimento temperatura (circa 10 minuti) e due rulli di calandratura in uscita. Tastiera a cristalli liquidi con display, memorizzazione base che identifica 4 spessori film 38-75-125-250 Micron con utilizzo carta grammi 80.

ROLLPLASTA 350 codice DPG350 off. 221
A bobina rulli riscaldati caldo e freddo

Velocità 1,6 metri al minuto e può lavorare tutti gli spessori di film in bobina. Mandrino interno bobina da mm. 25 e 57 mm, su richiesta mandrino da 75 mm.

Dati tecnici:

• **Luce utile lavoro mm. 330** • Rulli riscaldati da 0 a 150 gradi ad infrarossi • Reverse antinceppamento • Display con funzioni preimpostate • Regolatore di tensione film elettronico • Regolatore di pressione rulli • Velocità di lavoro regolabile da 0 a 1,6 metri minuto • Rulli riscaldanti ∅44 mm • Assorbimento watts 1100 • Voltaggio: 220 monofase; spessore max. lavoro 5mm.

Dimensioni: • Larghezza: mm. 620 • Altezza: mm. 310 • Profondità: mm. 520 • Peso: kg. 28

Prezzo **€ 3.500**

ROLLPLASTA 350

ROLLPLASTA 635 codice DPG650 off. 484
A bobina rulli riscaldati caldo e freddo

Velocità 1,6 metri al minuto e può lavorare tutti gli spessori di film in bobina. Mandrino interno bobina da mm. 25 e 57 mm, su richiesta mandrino da 75 mm.

Dati tecnici:

• **Luce utile lavoro mm. 635** • Rulli riscaldati da 0 a 150 gradi ad infrarossi • Reverse antinceppamento • Display con funzioni preimpostate • Regolatore di tensione film elettronico • Regolatore di pressione rulli • Velocità di lavoro regolabile da 0 a 1,6 metri minuto • Rulli riscaldanti ∅55 mm • Assorbimento watts 1800 • Voltaggio: 220 monofase; spessore max. lavoro 5mm.

Dimensioni: • Larghezza: mm. 910 • Altezza: mm. 310 • Profondità: mm. 520 • Peso: kg. 38

Prezzo **€ 4.500**

ROLLPLASTA 635

OPTIONAL

Kit riavvolgitore per montaggio bobine a freddo
e per utilizzo nuovo film THIN FLEX spessore 8 micron

Prezzo **€ 1.800**

ROLLPLASTA 350
ROLLPLASTA 635

BOBINE FILM PLASTIFICANTE

**Mandrino: specificare all'ordine il diametro del mandrino mm. 25 oppure mm. 57 cod. B.
Su richiesta forniamo bobine di ogni spessore e larghezza.**

CODICE	TIPO	LARGH. MM.	LUNGH. METRI	SPESSORE mm.	SINGOLA BOBINA PREZZO €
DFC30525	LUCIDO	**305**	**200**	**29** Micron - 1 Mil.	**46**
DFC330200	LUCIDO	**330**	**200**	**29** Micron - 1 Mil.	**54**
DFC45725	LUCIDO	**457**	**200**	**29** Micron - 1 Mil.	**71**
DFC63525	LUCIDO	**635**	**200**	**29** Micron - 1 Mil.	**100**
DFC305150	LUCIDO	**305**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**60**
DFC330150	LUCIDO	**330**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**66**
DFC457150	LUCIDO	**457**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**83**
DFC635150	LUCIDO	**635**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**117**
DFC30575	LUCIDO	**305**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**51**
DFC33075	LUCIDO	**330**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**66**
DFC45775	LUCIDO	**457**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**77**
DFC72075	LUCIDO	**635**	**75**	**75** Micron - 3 Mil.	**150**
DFC305150 0	**OPACO**	**305**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**83**
DFC457150 0	**OPACO**	**457**	**150**	**42** Micron - 1,5 Mil.	**114**

TABELLA FILM A CALDO PICCOLO FORMATO

SPESSORE	TIPO	ALTEZZA mm.	LUNGHEZZA mt.	MANDRINO mm.	MANDRINO pollici
29	lucido/opaco	305	200	25	1
29	lucido/opaco	330	200	25	1
29	lucido/opaco	457	200	25	1
29	lucido/opaco	635	200	25	1
42	lucido/opaco	305	150	25	1
42	lucido/opaco	330	150	25	1
42	lucido/opaco	457	150	25	1
42	lucido/opaco	635	150	25	1
75	lucido/opaco	305	75	25	1
75	lucido/opaco	330	75	25	1
75	lucido/opaco	457	75	25	1
75	lucido/opaco	635	75	25	1

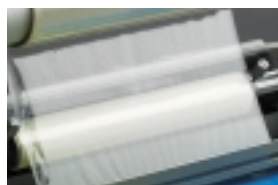
TABELLA FILM A CALDO MEDIO FORMATO

SPESSORE	TIPO	ALTEZZA mm.	LUNGHEZZA mt.	MANDRINO mm.	MANDRINO pollici
42	lucido/opaco	317	300	57	$2^1/_4$
42	lucido/opaco	457	300	57	$2^1/_4$
42	lucido/opaco	635	300	57	$2^1/_4$
42	lucido/opaco	965	300	57	$2^1/_4$
42	lucido/opaco	1030	300	57	$2^1/_4$
75	lucido/opaco	965	150	57	$2^1/_4$
75	lucido/opaco	1030	150	57	$2^1/_4$
125	lucido/opaco	1030	60	57	$2^1/_4$

TABELLA FILM A CALDO GRANDE FORMATO

SPESSORE	TIPO	ALTEZZA mm.	LUNGHEZZA mt.	MANDRINO mm.	MANDRINO pollici
42,5	lucido	1040	300	57	$2^1/_4$
42,5	lucido	1400	300	76	3
42,5	lucido	1560	300	76	3
42,5	opaco	1040	300	57	$2^1/_4$
42,5	opaco	1400	300	76	3
75	lucido	1040	150	57	$2^1/_4$
75	lucido	1400	150	76	3
75	lucido	1560	150	76	3
75	opaco	1040	150	57	$2^1/_4$
75	opaco	1400	150	76	3
125	lucido	1040	120	57	$2^1/_4$
125	lucido	1400	120	76	3
125	lucido	1560	120	76	3
125	opaco	1040	120	57	$2^1/_4$
125	opaco	1400	120	76	3
250	lucido	1040	60	57	$2^1/_4$

N.B.: Personalizzazione bobine film a caldo
- in titti gli spessori 29 micron, 42 micron, 75 micron, 125 micron, 250 micron
- in tutte le finiture lucido / opaco
- in tutte le altezze
- in tutte le metrature
- in tutti i mandrini 25 mm / 1", 57 mm / $2''^1/_4$, 76 mm / 3"
  con possibilità di fornitura dei riduttori per ogni tipo di mandrino

Per il servizio personalizzato si prevede un aumento del prezzo con valutazione a preventivo. (Vedere a pag. 37 del catalogo tecnico per film grande formato)

FILM "THIN FLEX"

Lucido, ultrasottile circa 8 micron a caldo. Protegge dall'acqua, resistente ai solventi, protezione UV, ideale per proteggere foto, documenti, poster.

CODICE	TIPO	LARGH. MM.	LUNGH. METRI	SPESSORE mm.	PREZZO €
	LUCIDO	**305**	**100**	**8** Micron	**73,00**
	LUCIDO	**457**	**100**	**8** Micron	**108,00**
	LUCIDO	**635**	**100**	**8** Micron	**150,00**

N.B.: Utilizzo con due bobine nel caso di mancanza riavvolgitore.

Pinza manuale economica codice DPFPECO

Fustella manuale fototessera codice DPF2535 - DPF3545

Appendi tesserino metallo codice DAPPPM

APPENDINI FUSTELLE			
CODICE	MODELLO	PEZZI	PREZZO € UNITARIO
DAPPPM	Appendi tesserino in metallo foro rettangolare	100	**0,30 Cad.**
DPFPECO	Pinza manuale economica taglio foro rettangolare f.to mm. 14x3	1	**45,45**
DPF2532	Fustella manuale taglio foto tessere f.to mm. 25x32	1	**147,19**
DPF3545	Fustella manuale taglio a leva foto tessere f.to mm. 35x45	1	**196,25**

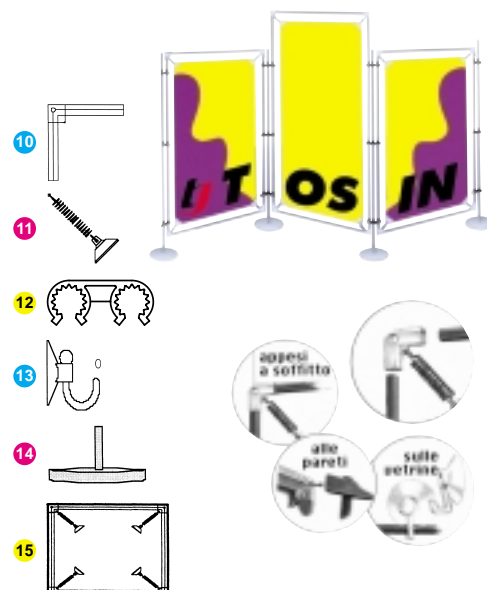
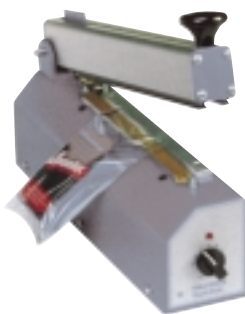
APPENDINI FUSTELLE

PER IL SETTORE PLASTIFICAZIONE GRANDI FORMATI
CONSULTARE IL CATALOGO TECNICO DOVE TROVERETE MOLTE SOLUZIONI SIA PER LAMINARE A CALDO CHE A FREDDO, OLTRE AI RELATIVI MATERIALI DI CONSUMO QUALI BOBINE DI GRANDE FORMATO, BIADESIVI, CORNICI, PANNELLI.

Mod. ROLLPLASTA 1670
cm. 167 - spessore mm. 12 laminazione - caldo e freddo

Film adesivo
a caldo e freddo, biadesivo, grandi formati

Cornici in alluminio
per pannelli rigidi

ANGOLO TECNICO

TS 30

TS 30
Termosaldatrice da tavolo

Ideale per saldare sacchetti, semplice nell'utilizzo.

Dati tecnici:

- Lunghezza saldatura 300 mm
- Consumo 400 Watt
- Spessore max. saldabile 0,15 mm
- Temporizzatore
- Saldatura ad impulso
- Peso Kg. 6
- Voltaggio 220 monofase

Prezzo **€ 270**

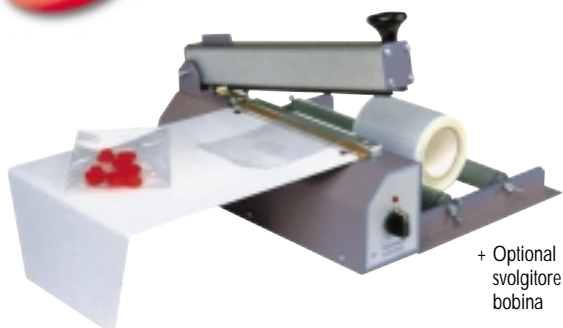
TS 42

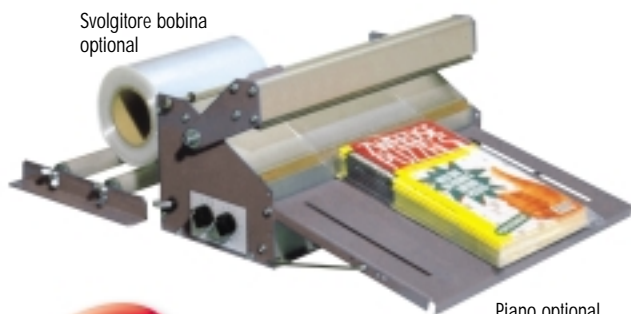
TS 42
Termosaldatrice da tavolo

Con refilatore incorporato

Dati tecnici:

- Lunghezza saldatura 400 mm
- Consumo 400 Watt
- Spessore max. saldabile 0,15 mm
- Temporizzatore
- Taglio con cursore cutter
- Saldatura ad impulso
- Peso Kg. 6
- Voltaggio 220 monofase

Prezzo **€ 1360**

Optional:

- Svolgitore bobina
- Sistema saldatura a filo taglio
- Piano

SMS 500

SMS 500
Termosaldatrice professionale

Con lama di refilo

Dati tecnici:

- Lunghezza saldatura 480 mm
- Larghezza saldatura 4 mm
- Refilo 5 mm sopra saldatura
- Consumo 660 Watt
- Temporizzatore
- Termostato regolabile temperatura e raffreddante
- Saldatura ad impulso
- Peso Kg. 12
- Voltaggio 220 monofase

Prezzo **Richiedere quotazioni**

Optional:

- Pedale meccanico (tipo freno bicicletta)
- Svolgitore bobina
- Basamento regolabile per posizionare la macchina da orizzontale a verticale
- Piano

N.B.: Vedere catalogo tecnico per macchine professionali termoretraibili.

BOBINE FILM POLIPROPILENE ADATTO PER SACCHETTI

Utilizzabile con saldatrici, alta resa, peso specifico 0,92, non fa fumo durante la lavorazione, non teme nè il caldo nè il freddo.

CODICE	DESCRIZIONE	ALTEZZA mm.	MICRON	METRI	METRI QUADRI	PREZZO SINGOLA BOBINA €
DPOLTUB25	Bobina tubolare	250	19	267	66,75	**105,00**

BOBINE TUBOLARE

INDICAZIONI PER UN CORRETTO ACQUISTO

Per la scuola, la casa, l'ufficio; ideali per conferenze, evidenziare appunti, tabelle, fogli. Proponiamo varie linee di prodotto:
Lavagne in tessuto: Di ottima qualità, questo tipo di superficie rimane inalterata nel tempo e i colori offerti (ecrù naturale/rosso/verde/blu) offrono motivi di personalizzazione per il vostro ufficio. Il tessuto è un materiale elegante applicato con un elevato standard produttivo. Anche gli imballi sono stati studiati per essere gestibili a magazzino senza sprechi di spazio e protezioni sicure nelle spedizioni.
Lavagna combinata: Bianca magnetica abbinata con il tessuto in 4 colori è la vera novità in un settore dove si proponeva principalmente il sughero. Gli accessori standard inclusi nelle quotazioni sono un valido servizio aggiunto.
Lavagna magnetica suddivisa in due linee: • Economica mod. Beta con cornici in legno di pino inclusa di accessori standard con un rapporto qualità prezzo molto interessanti • Costosa mod. Magnetic con cornici in acciaio trattato, finiture a smalto porcellanato.
Lavagna portablocchi: Supporto importante per la gestione delle informazioni in Meeting, Congressi, Riunioni Aziendali con la soluzione da terra, su superficie magnetica e barra blocca fogli.
Lavagne luminose: Valido sussidio visivo proposto nella linea da tavolo e portatile.

LAVAGNE SOLO TESSUTO "HESSIAN"

Con cornice in legno di pino in 4 colori: Écru naturale _1_, Rosso _3_, Verde _4_, Blu _5_.

CODICE	MOD.	MINIMO BOX	FORMATO	OFF	PREZZO UNITARIO €
DLTES40_	TES40	10 pz	40x60	80	**18**
DLTES60_	TES60	10 pz	60x80	81	**31**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
- 2 ganci per appendere
- 6 punta-fogli

HESSIAN

LAVAGNA COMBINATA

Lavagna bianca magnetica + tessuto in 4 colori: Écru naturale _1_, Rosso _3_, Verde _4_, Blu _5_.

CODICE	MOD.	MINIMO BOX	FORMATO	OFF	PREZZO UNITARIO €
DLCOM40_	COMBI40	6 pz	40x60	21	**23**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
- 2 ganci per appendere
- 6 punta-fogli
- 1 clip con viti in legno per pennarello
- 1 pennarello nero + 2 magneti m/m20

LAVAGNA COMBINATA

LAVAGNE MAGNETICHE "BETA"

Con cornice in legno di pino, linea economica.

CODICE	MOD.	MINIMO BOX	FORMATO	OFF	PREZZO UNITARIO €
DLMAGN40	BETA40	10 pz	40x60	78	**20**
DLMAGN60	BETA60	10 pz	60x80	79	**35**

Accessori standard inclusi nella quotazione:
- 2 ganci per appendere
- clip con vite legno per pennarello
- 1 pennarello nero
- 3 magneti per il formato 40x60
- 6 magneti per il formato 60x80

BETA

Elevato contenuto tecnologico con superficie in acciaio trattato con procedimento di finitura a smalto porcellanato, resiste ad abrasioni, usure, graffiature, solventi, acidi. Garantisce totale assenza di porosità e si ha una conseguente inalterabilità, scritture scorrevoli, cancellature leggere e veloci. Le cornici sono in alluminio anodizzato, rifiniture degli angoli nere antiurto.

MAGNETIC 45-60 codice DLME4560 off. 22

Formato mm. 45x60 Prezzo **€ 66**

MAGNETIC 60-90 codice DLME6090 off. 23

Formato mm. 60x90 Prezzo **€ 86**

MAGNETIC 90-120 codice DLME90120 off. 24

Formato mm. 90x120 Prezzo **€ 153**

MAGNETIC 45-60

LAVAGNA PORTABLOCCHI 9024

codice DLP9024 off. 25

- **Con supporti magnetici.**
- **Scrittura cancellabile direttamente sul pannello con apposita penna.**
- **Scrittura con fogli di carta.**

Dati tecnici:

- Altezza di posizionamento variabile da cm. 150 a 175 max
- Formato pannello cm. 70x100
- Pannello in lamierino
- Testata blocca fogli a vite
- Colorazione bianco
- Piedistallo in quadro metallico

Prezzo **€ 204**

PORTABLOCCHI 9024

LAVAGNA PORTABLOCCHI 9038

codice DLP9038 off. 26

- **Con supporti magnetici.**
- **Scrittura cancellabile direttamente sul pannello con apposita penna.**
- **Scrittura con fogli di carta.**

Dati tecnici:

- Altezza di posizionamento variabile da cm. 150 a 175 max
- Formato pannello cm. 70x100, utile 67x100
- Testata blocca fogli a vite
- Colorazione bianca
- Prolunghe laterali posteriori per il posizionamento dei fogli

Prezzo **€ 260**

PORTABLOCCHI 9038

MATERIALI codice DLP50F

Blocchi da 20 fogli bianchi a 6 fori Ø 14; formato cm. 68x95.

Prezzo **€ 17,56**

Magneti colori Bianco - Bleu - Giallo - Verde - Rosso - Nero.

CODICE	DIAMETRO	PREZZO €
DLPM24	mm. 24	**0,39**
DLPM32	mm. 32	**0,50**
DLPM38	mm. 38	**1,23**

Pennarelli per lavagne magnetiche colori Verde - Rosso - Bleu - Nero.

CODICE	PEZZI CONF.	PREZZO €
DLPPEN	10	**20,40**

Su richiesta materiali speciali per la pulizia.

Resistenti ed affidabili con chiare e definite riproduzioni, ottima qualità a costi contenuti. Questo sussidio audiovisivo di facile utilizzo consente di scandire in modo autonomo e in piena luce di fronte al pubblico i tempi e le successioni delle informazioni Tutti i proiettori sono venduti con norme di sicurezza approvate TUV / GS /NEMCO 89/336/EEC (92/31/EEC, 93/68/EEC). Note informative: con 1 lente l'immagine è più grande e l'effetto è tipo grandangolo, mentre a 3 lenti l'immagine è più ridotta e nitida effetto teleobiettivo, la nota "Lumen" indica la luminosità della lavagna presa su base di appoggio.

Mod. OFFICE 436-02

OFFICE 436 - 02 codice DLL436-02 off. 29

Dati tecnici:

- Luminosità: lumen 3000
- Numero lenti: 3
- Lunghezza focale obiettivo: mm. 310
- Cambio lampada (1 lampada aggiuntiva di riserva)
- Braccio pieghevole
- Rumorosità ventola: dB 45
- Dimensioni piano di lavoro: mm. 285x285
- Voltaggio: 230V / 50 Hz
- Voltaggio lampada: 24V / 400 W
- Durata media lampada: 75 ore
- Sistema di raffreddamento a ventola
- Lunghezza cavo alimentazione mt. 4,6

Dimensioni: • Larghezza: mm. 410 • Profondità: mm. 520 • Peso: kg. 12,5

Prezzo **€ 650**

Costo lampada 400 W **€ 85,21**

Mod. OFFICE 724

PORTATILE OFFICE 724 codice DLL724 off. 30

Lavagna luminosa portatile ultrasottile, dotata di cambio lampada, ventola silenziosa, borsa inclusa.

Dati tecnici:

- Luminosità: lumen 2800
- Numero lenti: 3
- Lunghezza focale obiettivo: mm. 275/320
- Cambio lampada (1 lampada aggiuntiva di riserva)
- Braccio pieghevole
- Rumorosità ventola: dB 40
- Dimensioni piano di lavoro: mm. 285x285
- Voltaggio: 230V / 50 Hz
- Voltaggio lampada: 24V / 250 W
- Durata media lampada: 50 ore
- Sistema di raffreddamento a ventola
- Lunghezza cavo alimentazione mt. 4,5
- **Borsa inclusa**

Dimensioni: • Larghezza: mm. 320 • Profondità: mm. 420
• Altezza testa proiezione: mm. 175 • Peso: kg. 6

Prezzo **€ 1.150**

Costo lampada 250 W **€ 33,57**

TAG 27 codice DTBLS27 off. 386

Taglierina economica casa-ufficio, non dispone di controlama.

Dati tecnici:

- Luce di taglio: mm. 305
- Spessore taglio max: 5 fogli da gr. 70
- Pressino manuale
- Formato piano di lavoro: mm. 305x140
- Peso: kg. 1,5

Prezzo **€ 90**

TAG 27

LINEA ECONOMICA ECOCUT PER AMPI FORMATI CM. 38 E CM. 43, STRUTTURA ROBUSTA IN METALLO, SALVAMANO, PIACEVOLE DESIGN.

TAGLIERINA

ECOCUT 38 codice DTE38 off. 317

Dati tecnici:

- Luce di taglio: mm. 380
- Salvamano
- Pressino manuale
- Spessore taglio max: 15 fogli da gr. 70
- Formato piano: mm. 400x300 con riferimenti di taglio
- Dimensioni: mm. 590x325x100h
- Peso: kg. 3,6

Prezzo **€ 145**

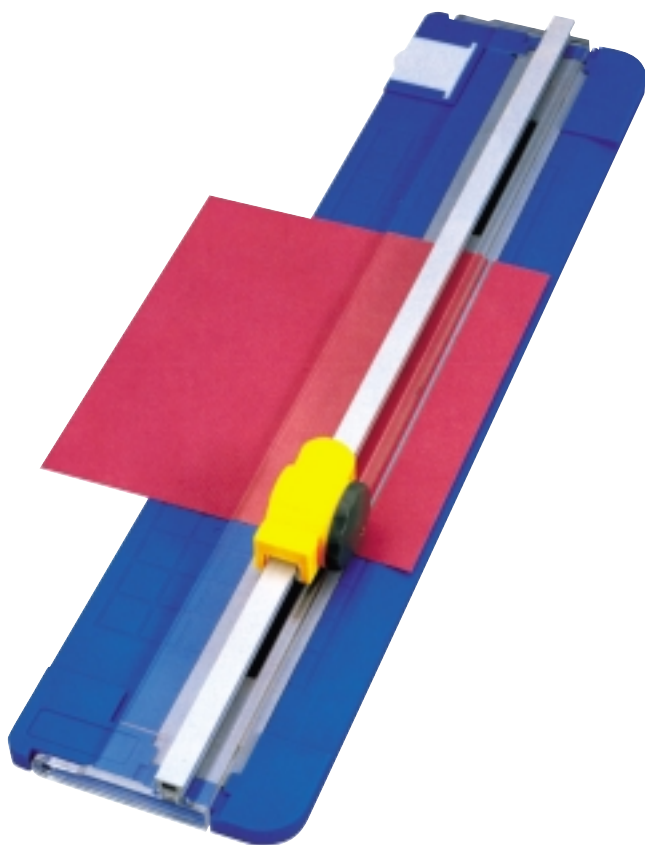
ECOCUT 45 codice DTE45 off. 318

Dati tecnici:

- Luce di taglio: mm. 430
- Salvamano
- Pressino manuale
- Spessore taglio max: 15 fogli da gr. 70
- Formato piano: mm. 450x360 con riferimenti di taglio
- Dimensioni: mm. 750x400x100h
- Peso: kg. 4

Prezzo **€ 178**

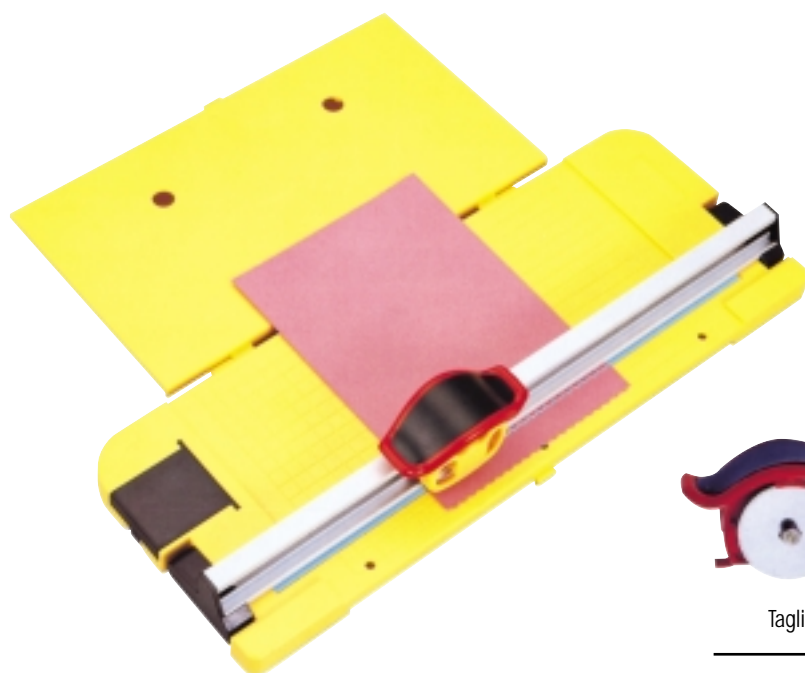
ECOCUT 38
ECOCUT 45

REFILATORI ECONOMICI MULTIUSO - CORDONATURA - TAGLIO - PERFORAZIONE DA TAVOLO

MULTIROTARY codice DRCMUL off. 487

Pratico ed economico refilatore da tavolo multifunzione.

Dati tecnici:

- Luce utile di taglio: mm. 311
- Spessore taglio: circa 5/6 fogli gr. 80
- Tre coltelli di serie: taglio - perforazione - cordonatura
- Semplice sistema per il cambio lama
- Pressino trasparente
- Base in PVC con guide di riferimento mm. 100
- Diametro lama: mm. 28

Prezzo **€ 29**

PROFROTARY codice DRCPRO off. 488

Versione più tecnica con piano allungabile.

Dati tecnici:

- Luce utile di taglio: mm. 311
- Spessore taglio: circa 7/8 fogli gr. 80
- Tre coltelli di serie: taglio - perforazione - cordonatura
- Semplice sistema per il cambio lama
- Pressino incorporato
- Base in PVC con piano appoggio allungato mm. 335 max
- Diametro lama: mm. 45

Prezzo **€ 60**

Optional:
- Coltello taglio ondulato

NEW

Tre tipologie di taglio di serie

Taglio

Perforazione

Cordonatura

REFILATORE A LAMA ROTANTE

REFILATORI A LAMA ROTANTE CON CONTROLAMA PROFESSIONALI
Versione professionale, formato piano lavoro molto ampio per un'ottima operatività, scala graduata in cm. e in pollici, segna righello trasparente, serigrafia sul piano riferimenti vari formati carta, massima sicurezza in quanto la lama è sempre coperta, controlama in acciaio temperato, struttura in metallo compreso il supporto (spalla) in tenuta cursore taglio.

BLS360 codice DRBLS36 off. 35

Dati tecnici:

- Luce utile di taglio: mm. 360
- Coltello a lama rotante e controcoltello
- Spessore taglio carta da gr. 70: 15 fogli max (mm. 1,5)
- Formato piano di lavoro: mm. 500x260
- Peso: kg. 3,4

Prezzo **€ 160**

BLS510 codice DRBLS51 off. 36

Dati tecnici:

- Luce utile di taglio: mm. 460
- Coltello a lama rotante e controcoltello
- Spessore taglio carta da gr. 70: 15 fogli max (mm. 1,5)
- Formato piano di lavoro: mm. 600x350
- Peso: kg. 5,0

Prezzo **€ 298**

BLS 360
BLS 510

REFILATORE PROF 100

Squadretta opzionale

PROF 100 codice DRPROF100 off. 489

Refilatore economico, struttura con piano in metallo, senza base.

Dati tecnici:

- Luce utile lavoro: cm. 100
- Aperto lateralmente può tagliare formati più larghi
- Spessore max di taglio: mm. 0,6
- Pressino manuale
- Piano lavoro con riferimenti taglio formati serigrafati

Dimensioni:

- Larghezza: cm. 38,5 • Lunghezza: cm. 115,6 • Altezza: cm. 7 • Peso: kg. 4

Prezzo **€ 318**

Optional:

- Squadretta

PROF 100

REFILATORE PROF 130

PROF 130 codice DRPROF130 off. 39

Ideale per studi tecnici - professionisti per refilo grandi formati.

Dati tecnici:

- Luce utile lavoro: cm. 130
  Aperto lateralmente può tagliare formati molto più larghi
- Spessore max: mm. 0,6
- **Incluso base**
- Dispositivo raccolta trucioli
- Carrello portalama scorrevole su cuscinetti montata su singola barra tonda
- Lama rotante in acciaio temperato e controlama fissa in acciaio temperato
- Pressino manuale trasparente

Dimensioni:

- Larghezza: cm. 48 • Lunghezza: cm. 154 • Altezza: cm. 98 • Peso: kg. 20

Prezzo **€ 990**

PROF 130

EBA 1030 codice DTEBA1030 off. 490

Refilatore a lama rotante economico in materiale plastico resistente, fornito con 4 piedi in gomma, sia per formato A4 che per formato A3. Monta una lama rotante intercambiabile in acciaio inossidabile.

Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 330**
- Spessore taglio max: 5-6 fogli da gr. 70
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./cm.
- Squadra battuta anteriore-posteriore
- Formato piano di lavoro: mm. 330x165

Dimensioni:

- mm. 476x201x61 • Peso: kg. 0,7
- Colore: grigio

Prezzo **€ 85**

REFILATORE A LAMA ROTANTE

EBA 1030

EBA 1031 codice DTEBA1031 off. 491

Refilatore a lama rotante economico in materiale plastico resistente, fornito con 4 piedi in gomma, sia per formato A4 che per formato A3. Monta una lama rotante intercambiabile in acciaio inossidabile.

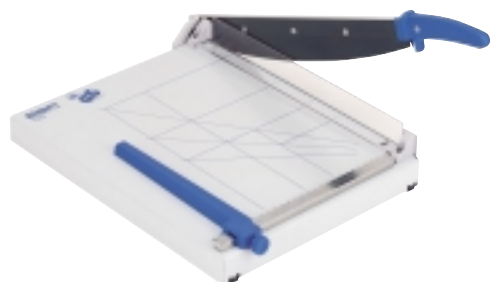
Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 430**
- Spessore taglio max: 5-6 fogli da gr. 70
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./cm.
- Squadra battuta anteriore-posteriore
- Formato piano di lavoro: mm. 430x165

Dimensioni:

- mm. 576x201x61 • Peso: kg. 0,9
- Colore: grigio

Prezzo **€ 110**

REFILATORE A LAMA ROTANTE

EBA 1031

EBA 1033 codice DTEBA1033 off. 492

Taglierina manuale, fornita di lama in lega speciale, protezione mani e squadra regolabile. Ideale sia per uso professionale, sia per hobby. Lama riaffilabile, squadra regolabile.

Dati tecnici:

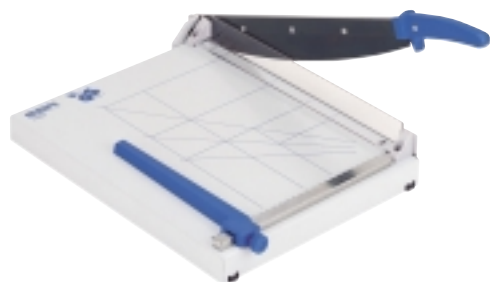
- Luce di taglio: **mm. 340**
- Spessore taglio max: **15 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm.
- Squadra battuta anteriore-posteriore
- **Pressino manuale**
- Formato piano di lavoro: mm. 305x384
- Schermo salvamani
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni:

- mm. 320x527x87 • Peso: kg. 4
- Colore: grigio

Prezzo **€ 170**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1033

EBA 1042 codice DTEBA1042 off. 493

Taglierina manuale, fornita di lama in lega speciale, protezione mani e squadra regolabile. Ideale sia per uso professionale, sia per hobby. Lama riaffilabile, squadra regolabile.

Dati tecnici:

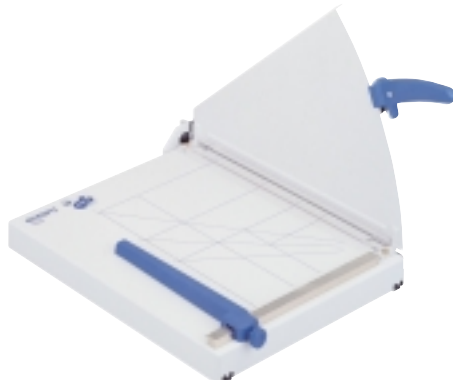
- Luce di taglio: **mm. 430**
- Spessore taglio max: **15 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra di battuta anteriore-posteriore
- Formato piano di lavoro: mm. 305x470
- **Pressino manuale**
- Schermo salvamani
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni:

- mm. 325x650x90 • Peso: kg. 6,4
- Colore: grigio

Prezzo **€ 235**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1042

EBA 1034 codice DTEBA1034 off. 494

Taglierina manuale, fornita di lama in lega speciale, protezione mani e squadra regolabile. Ideale sia per uso professionale, sia per hobby. Lama riaffilabile, squadra regolabile.

Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 340**
- Spessore taglio max: **20/25 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm.
- Squadra battuta anteriore-posteriore
- **Pressino manuale**
- Formato piano di lavoro: mm. 305x384
- Schermo salvamani
- Indicazioni formati serigrafati su piano

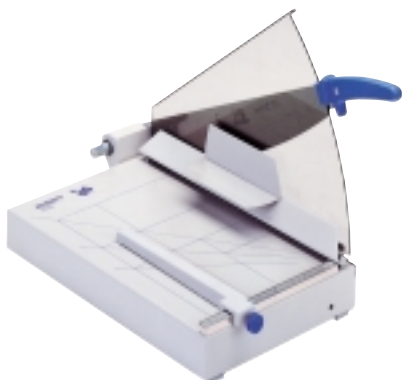
Dimensioni:

- mm. 320x527x318 • Peso: kg. 4,5
- Colore: grigio

Prezzo **€ 210**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1034

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1035

EBA 1035 codice DTEBA1035 off. 495

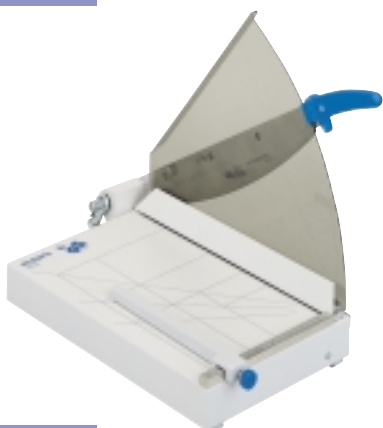
Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 350**
- Spessore taglio max: **30 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta anteriore
- **Pressino manuale**
- Formato piano di lavoro: mm. 240x381
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni:

- mm. 260x540x330 • Peso: kg. 5 • Colore: grigio

Prezzo **€ 280**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 2035

EBA 2035 codice DTEBA2035 off. 496

Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 350**
- Spessore taglio max: **30 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta anteriore
- **Pressino automatico**
- Formato piano di lavoro: mm. 240x381
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni:

- mm. 260x560x385 • Peso: kg. 5 • Colore: grigio

Prezzo **€ 330**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1043

EBA 1043 codice DTEBA42E off. 497

Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 430**
- Spessore taglio max: **30 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta anteriore
- **Pressino automatico**
- Formato piano di lavoro: mm. 355x475
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano

Dimensioni:

- mm. 375x660x445 • Peso: kg. 7,5 • Colore: grigio

Prezzo **€ 525**

TAGLIERINA MANUALE

EBA 1038

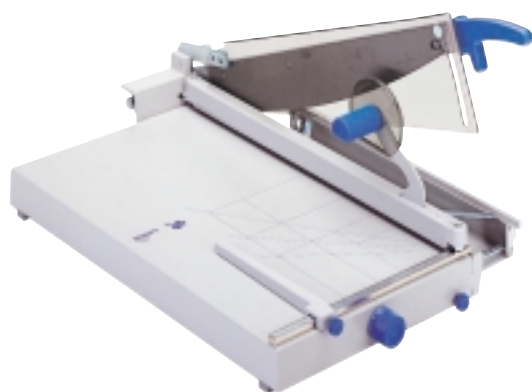
EBA 1038 codice DTEBA1038 off. 498

Dati tecnici:

- Luce di taglio: **mm. 385**
- Spessore taglio max: **50 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 356x403

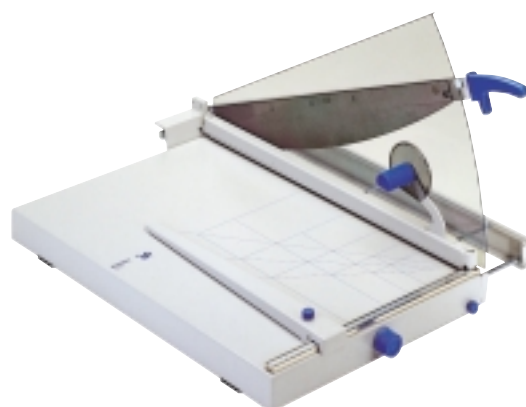
Dimensioni:

- mm. 410x575x260 • Peso: kg. 9 • Colore: grigio

Prezzo **€ 630**

EBA 1058 codice DTEBA1058 off. 499

Dati tecnici:
- Luce di taglio: **mm. 580**
- Spessore taglio max: **40 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 356x604

Dimensioni:
- mm. 410x790x260 • Peso: kg. 14 • Colore: grigio

Prezzo **€ 860**

EBA 1071 codice DTEBA1071 off. 500

Dati tecnici:
- Luce di taglio: **mm. 710**
- Spessore taglio max: **40 fogli da gr. 70**
- Piano di lavoro dotato di scala graduata in mm./inch.
- Squadra battuta **anteriore-posteriore**
- Pressino manuale
- Manopola calibratura rotante
- Schermo salvamani trasparente
- Indicazioni formati serigrafati su piano
- Formato piano di lavoro: mm. 506x765

Dimensioni:
- mm. 570x980x520 • Peso: kg. 23 • Colore: grigio

Prezzo **€ 1.180**

IDEAL 3905 codice DTAID3905 off. 338
Tagliarisme manuale

Particolarmente indicato per il taglio di moduli continui nei centri copie e EDP. La macchina è dotata di struttura metallica, coperchi di protezione in plastica trasparente, ridottissima distanza tra lama e squadra di battuta. Inoltre la corsa della lama è regolabile dall'esterno.
Questo tagliarisme ha la lama in acciaio, il pressino manuale brevettato a leva, la squadra di battuta posteriore con scala graduata per regolazioni micrometriche sulla manopola, protezione mani e dispositivo di arresto lama, guida laterale con scala di misurazione.
La base è inclusa. I vantaggi dell'IDEAL 3905 sono un posizionamento preciso, un'azione rapida, alta pressione con il minimo sforzo, una manutenzione rapida, un taglio minimo e nitido, flessibilità, robustezza e sicurezza.

Dati tecnici:
- **Luce taglio: mm. 390**
- Capacità taglio risme: fino a mm. 40 (circa 400 fogli da gr. 80)
- Taglio minimo: mm. 34
- Base di supporto

Prezzo **€ 1.980**

N.B.: Su richiesta anche versione elettrica.

EBA 430M codice DT4430M off. 137
Tagliarisme

Dati tecnici:
- Luce di taglio: mm. 430
- Spessore taglio max: mm. 40
- profondità inserimento: mm. 385
- Profondità tavolo: mm. 230
- Taglio min.: mm. 35
- Pressino manuale a leva
- Squadra manuale

Dimensioni:
- mm. 870x750x335 • Peso: kg. 37/47 con base • Colore: grigio

Prezzo senza base **€ 2.110**

Optional
- Base Prezzo **€ 190**

Cod.DT4430S

N.B.: Su richiesta Tagliarisme leva 430/20 - cm. 43 - 200 fogli

senza base **€ 1.490** con base **€ 1.780**

Cod. 207

DISTRO DESK codice DDTGDESK off. 504

Nuovo distruggi documenti da tavolo, compatto, poco ingombrante, racchiude diverse funzioni operative.

Dati tecnici:
- Luce utile di taglio: mm. 128
- Spessore massimo taglio: 3 fogli gr. 70
- Taglio a frammento larghezza: mm. 4x25
- Cestino in trama metallica da 5 litri
- Avvio automatico con fotocellula
- Reverse antinceppamento
- Protezione termica

Funzioni operative:
- Distruzione con frammento
- Temperamatite
- Refilo automatico lettere chiuse

Dimensioni:
- Larghezza: mm. 235
- Altezza: mm. 248
- Profondità: mm. 180
- Peso: kg. 2,5

Prezzo **€ 95**

DISTRO DESK

DISTRO CD codice DDTGCD

Novità distruggi documenti economico con doppia funzionalità

Dati tecnici:
- Luce utile di taglio: mm. 225
- Spessore massimo taglio: fogli gr. 70 nr. 5/7
- Taglio a striscia: mm. 5,8
- Cestino da litri 25
- Avvio automatico

Funzioni operative:
- Distruzione documenti con taglio striscia
- Taglio CD con imbocco distinto

Dimensioni:
- Larghezza: mm. 290
- Altezza: mm. 350
- Profondità: mm. 310
- Peso: kg. 5

Prezzo **€ 110**

Carta

Fermagli e punti metallici

CD ROMs

DISTRO CD

DISTRO FLOPPY codice DDTGFLOP

Novità distruggi documenti con grandi capacità di taglio, oltre alla carta distrugge CD e floppy

Dati tecnici:
- Luce utile di taglio: mm. 240
- Spessore massimo taglio: fogli gr. 70
- Taglio a striscia: mm. 6
- Cestino da litri 45
- Avvio automatico con fotocellule
- Reverse
- Montato su ruote

Funzioni operative:
- Distruzione documenti
- Distruzione floppy e CD

Dimensioni:
- Larghezza: mm. 390
- Altezza: mm. 580
- Profondità: mm. 290
- Peso: kg. 8

Prezzo **€ 860**

Carta

Fermagli e punti metallici

CD ROMs

Floppy discs

DISTRO FLOPPY

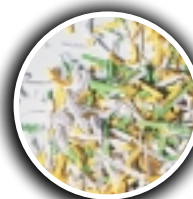
LA VIA SICURA CHE PORTA ALLA DISCREZIONE ED ALLA PROTEZIONE DEI DATI

Conforme alla norma DIN 32757-1 esistono 5 diversi livelli di sicurezza. Scegliete il livello di sicurezza che fa al Vostro caso:

Livello di sicurezza 1
Documenti di tipo generale che allo scadere dei previsti termini di conservazione devono essere distrutti e resi illeggibili.
Taglio a strisce 10,5 mm.; taglio a frammenti 10,5x40-80 mm.

Livello di sicurezza 2
Documenti interni che devono essere resi illeggibili, come ad esempio nel caso di tabulati di computer oppure di copie inservibili.
Taglio a strisce 3,9

Livello di sicurezza 3
Documenti riservati, come per esempio dati e documenti che si riferiscono a persone.
Taglio a strisce 1,9 mm; taglio a frammenti 3,9x30-50 mm.

Livello di sicurezza 4
Documenti soggetti ad esigenza di segreto e che sono di importanza vitale per un'azienda.
Taglio a frammenti 1,9x15 mm.

Livello di sicurezza 5
Documenti soggetti ad esigenze di segreto e per cui valgono requisiti di sicurezza eccezionalmente alti come per esempio presso Uffici di governo oppure nel campo della ricerca di base.
Taglio a frammenti 0,78x11 mm.

DISTRUGGIDOCUMENTI SI TROVANO QUASI DAPPERTUTTO. IL PLUSVALORE DI SERIE SI TROVA SOLO DALLA HSM!

Il vostro distruggidocumenti è un apparecchio che deve giornalmente essere in grado di dare il massimo delle sue prestazioni. Un motivo sufficiente per puntare al massimo della qualità e della costanza del valore al fine di poter offrire "di più" di un semplice e normale distruggidocumenti: più qualità, più economia, più prestazione, più servizio e più affidabilità. Siamo coscienti del fatto che il plusvalore HSM comporta una grossa promessa che noi comunque manteniamo con ogni nostro singolo apparecchio curandone fino al più piccolo dettaglio. Accertatevene personalmente affidandovi alle intelligenti soluzioni HSM ed all'affermata sicurezza e qualità HSM. una qualità che vi fa stare sempre dalla parte sicura.

Economia
- Esercizio ecologico grazie ai bassi consumi di energia elettrica ed ai materiali riciclabili.
- Ottimo rapporto prezzo/prestazione.
- Durata lunga grazie agli alti livelli di qualità.

Qualità
- Materiali affidabili e con una lunga durata, innovative soluzioni anche nei dettagli, massima precisione nella lavorazione di tutti i pezzi.
- Alta capacità di taglio attraverso una elevata tecnologia dei dispositivi di taglio, rulli di taglio in acciaio blocco unico a tempra speciale e non danneggiabili dalle graffette, basso consumo energetico ed alte prestazioni grazie ai motori a risparmio energetico.

Sicurezza dei dati
- Alta sicurezza grazie ad una capacità di distruzione conforme alla norma DIN 32757-1

Comfort
- Funzionamento super silenzioso grazie ad un'ottimale sintonia tra tutti i componenti del meccanismo di taglio, moderno, non sensibile ai guasti, facile da usare grazie al sistema elettronico di comando, design accattivante.

INDICAZIONI PER UN CORRETTO ACQUISTO

Il taglio a frammenti ha il vantaggio di creare meno volume però dimezza lo spessore di carta introdotto rispetto al taglio a striscia. Richiede maggiore manutenzione di ordinaria pulizia senza la quale le rotture sono più frequenti. Sono meno indicati per i tagli di tabulato in continuo infatti le microinterruzioni per il taglio trasversale spostano il tabulato lateralmente fino a romperlo. Il taglio a striscia: il grande volume di carta che crea può essere utilizzato come elemento da imballo. E' doppio lo spessore di taglio rispetto al frammento, è meno soggetto a rotture e richiede una manutenzione minore, ma più tempo nello svuotamento del cestino, ed una minore sicurezza del dato. Per manutenzione ordinaria si intende la pulizia del gruppo taglio a mezzo di apposito olio passato a macchina ferma nella feritoia di entrata della carta. Questo permette di inumidire il pulviscolo carta incastrata, e, una volta accesa la macchina, il pulviscolo in eccesso viene espulso nel cestino.
N.B. Legge 31 dicembre 1996 nr. 675 tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali art. 16 sulla cessazione del trattamento dati invita alla distruzione degli stessi.

 Carta

 CD ROMs

 Fermagli e punti metallici

 Floppy discs

 Carte di credito

 Foil termotrasferibili usati nei vecchi fax; si raccomanda l'uso del mod. 105.2, taglio a frammento mm. 3,9x30. Optional porta rullo.

LEGENDA CODICI MAGAZZINO			
...-S2	striscia mm. 1,9	...-F1	frammento mm. 0,78x11
...-S4	striscia mm. 3,9	...-F2	frammento mm. 1,9x15
...-S6	striscia mm. 5,8	...-F4	frammento mm. 3,5x25
...-S12	striscia mm. 11,8	...-F5	frammento mm. 3,9x50

Esempio
codice DDH080-S4 = Distruggi documenti mod. HSM 80 con taglio a striscia mm. 3,9.

QUALITÀ COME STRATEGIA:

Il cuore in acciaio
I rulli in acciaio pieno a tempra speciale e sono costruiti con estrema precisione (tolleranza minimale 2/100 mm.) partendo da un pezzo unico di acciaio. Essi lavorano praticamente senza essere soggetti ad alcuna usura, non sono danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici ed assicurano costantemente un'alta precisione di taglio con uno sforzo minimo (minor consumo energetico, maggiore durata di lavoro continuato, potenza motore bassa, elevato numero di fogli per capacità distruzione).

Uno speciale marchio di qualità
HSM punta sulla qualità "Made in Germany", infatti il modo migliore per garantire la qualità è produrla direttamente.

Operazioni facili e comode
grazie al comando di avvio-arresto automatico tramite interruttore a bilico oppure fotocellula.

La speciale potenza
Le specifiche tecniche sulla potenza con quantità max di fogli esprimono la potenza globale delle macchine; la potenza "elettromotore" esprime invece la potenza del solo motore il cui consumo energetico è invece di circa un 15/20 % in più rispetto alla sua potenza. Più bassa è la potenza espressa, e più basso è il suo consumo energetico aumentando nel tempo la durata della macchina; questo permette comunque una capacità di taglio elevata.

La combinazione ottimale di tutti i componenti del meccanismo da taglio (incrociati) garantisce un funzionamento senza attrito, aiuta a risparmiare energia preziosissima e riduce l'usura dell'apparecchio. Tutti i motori HSM sono protetti termicamente contro il surriscaldamento - anche in caso di tempi di impiego di durata più lunga.
Prendete in considerazione le speciali caratteristiche delle prestazioni della HSM.
Le prestazioni in termini di durata senza interruzioni cambiano notevolmente dal numero di fogli che si inserisce per volta: se è massimale, il tempo può essere anche meno della metà se per volta si distruggono un numero medio di fogli rispetto a quello espresso nei dati di listino. Inoltre il taglio a frammenti riduce ulteriormente i tempi di lavoro continuato rispetto al taglio a strisce. Il termostato raggiunti gli 80 gradi si blocca per raffreddarsi.
Dal modello HSM 70 al modello HSM 100 le variabili come tempi di lavoro continuato, dopo il quale si fermano raffreddandosi, sono:

MODELLO	TIPO TAGLIO	FOGLI	LAVORO CONTINUATO MINUTI	NR. FOGLI	CESTINI PIENI
HSM 70	a striscia	4	6	252	2,6
HSM 70	a striscia	2	13	400	4,5
HSM 80	a striscia	4	37	1080	9,5
HSM 80CC	a frammenti	2	19	240	1,4
HSM 90	a striscia	7	12	525	2
HSM 90CC	a frammenti	2	8	176	0,6
HSM 100	a striscia	7	12	525	2
HSM 100	a frammenti	2	8	176	0,6

Le condizioni base per quest'analisi è l'utilizzo di carta da 70 gr. senza punti metallici, sempre lo stesso numero di fogli inserito per volta in modo verticale senza bloccare il taglio (moto continuato), dopo di che il termostato stacca e blocca la macchina per raffreddarsi. Come si noterà l'inserimento di un numero di fogli medio basso può quasi raddoppiare le prestazioni di durata.
Dai modelli HSM 104 in poi non ci sono interruzioni con tempi di lavoro normali.

Settore ospedaliero: distruzione di lastre raggi X.
Esempi di prove effettuate su spessore film mm. 0,19.

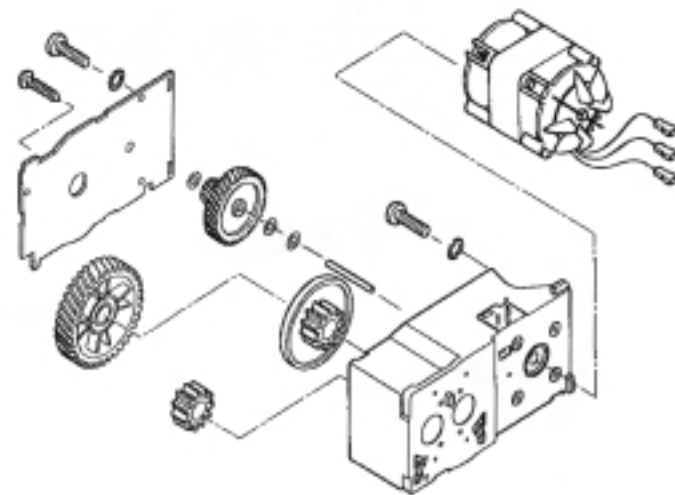
FORMATO MM.	MODELLO	MASSIMO NR. DI FILM
355x430	411.2 - mm. 5,8	6 per volta
240x300	386.2 - mm. 3,9	3 per volta
200x400	104.2 - mm. 5,8	3 per volta

Garanzia distruggi documenti HSM se usati correttamente secondo il libretto di istruzioni

- Tutti i modelli con <u>taglio a striscia</u> mm. 1,9-3,9-5,8: HSM 70 - HSM 80 - HSM 90 - HSM 100 - HSM 104.2 - HSM 105.2 - HSM 108.2 - HSM 125.2 - HSM 225.2 - HSM 386.2 - HSM 390.2 - HSM 411.2.
  Garanzia di 24 mesi globale macchina e di 60 mesi per gruppo di taglio.

- Tutti i modelli con **taglio a frammento** mm. 3,5x25 - 3,9x30 - 3,9x40 - 3,9x50 - 1,9x15 - 0,78x11: HSM 80CC - HSM 90CC - HSM 100CC - HSM 104.2CC - HSM 105.2CC - HSM 108.2CC - HSM 125.2CC - HSM 225.2CC - HSM 386.2CC - HSM 390.2CC - HSM 411.2CC - HSM 412.2CC.
  Garanzia di 24 mesi sia globale macchina che gruppo di taglio.

- Voltaggio 400 trifase distruggi documenti industriali e presse imballo. Modelli HSM 450.2 - HSM FA 400 - HSM FA 490 - HSM FA 500. Tutti i modelli (taglio a striscia e taglio a frammento) HSM 35 VL - HSM 6 TE - PROFIPACK 425.
  Garanzia di 12 mesi sia globale macchina che gruppo di taglio pur avendo il minore tasso di rotture in quanto molto robuste. I rulli che tagliano sono fortificati durante due processi che durano 2 settimane. La ragione di una garanzia breve è motivata dal comportamento dei clienti che inseriscono materiali diversi dalla carta tipo "viti".

Equipaggiamento
Tutti i modelli HSM 70 ÷ HSM 390.2 sono equipaggiati con ingranaggi dentati protetti da un contenitore chiuso (in plastica per i modelli economici) che previene la penetrazione di carta o polvere. Dal modello HSM 411.2 in poi la trasmissione è a catena con ingranaggi dentati in acciaio.
I distruggi documenti equipaggiati con rotelle sono i seguenti: HSM 108.2 - HSM 125.2 - HSM 225.2 - HSM 386.2 - HSM 390.2 - HSM 411.2 - HSM 412.2 - HSM 450.2 - HSM FA 400.2 e sono di due tipi: con rotelle normali che si muovono in due direzioni e con rotelle che si muovono in tutte le direzioni.

Protezione chiusa ingranaggi distruggi documenti da polvere da carta.

fino a 4-6 fogli

HSM 70 off. 354

Funzionamento:

- Comando automatico di avvio-arresto
- Esercizio stand-by senza consumo energetico
- Interruttore a bilico per avvio-arresto ed inversione di moto
- Il contenitore integrato può essere utilizzato anche come cestino per la cartaccia

Vantaggi tecnici:

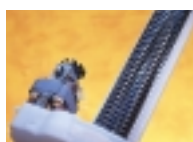
- Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici
- Esercizio a basso livello di rumorosità
- Corpo stabile
- Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio
- Alimentazione: 230V

HSM 80 off. 355

Funzionamento:

- Comando automatico di avvio-arresto
- Esercizio stand-by senza consumo energetico
- Interruttore a bilico per avvio-arresto ed inversione di moto
- Il contenitore integrato può essere utilizzato anche come cestino per la cartaccia

Vantaggi tecnici:

- Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici
- Esercizio a basso livello di rumorosità, corpo stabile
- Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio
- Motore potente per alte prestazioni
- Motore a protezione termica
- Alimentazione: 230V

		HSM 70	HSM 80	HSM 80CC
Tipo taglio		a strisce	a strisce	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	5,8/**3,9**	**5,8**/3,9	**3,5x25**
Rumorosità	dB (circa)	62-64	65	65
Livello di sicurezza		2/2	2/2	3
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	7-5	10-12/7-8	3-4
Velocità taglio	mm/s	80	80	80
Larghezza di inserimento	mm.	225	225	225
Potenza con quantità max fogli	W	80	100	100
Potenza elettromotore	W	46	46	46
Lavoro continuato con 2 fogli	minuti	13 (fogli 400/4,5 cestini pieni)	37 (1080 fogli/9,5 cestini pieni)	19 (240 fogli/1,4 cestini pieni)
Misure in LxPxA	mm.	297x180x339	305x200x380	305x200x380
Capienza del contenitore	litri	**14**	**17**	**17**
Peso	kg.	1,8	3,5	3,5
Codice		DDH070-S4	DDH080-S_	DDH080-F4
PREZZO €		**145**	**195**	**290**

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

- **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

HSM 90 off. 356
HSM 100 off. 357

Funzionamento:

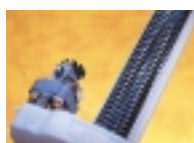
- Comando automatico di avvio-arresto
- Esercizio stand-by senza consumo energetico
- Interruttore a bilico per avvio-arresto ed inversione di moto
- Il contenitore integrato può essere utilizzato anche come cestino per la cartaccia
- **Arresto automatico in caso di contenitore pieno (mod. HSM 100)**

Vantaggi tecnici:

- Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici
- Motore potente per alte prestazioni - motore a protezione termica
- Esercizio a basso livello di rumorosità
- Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio
- **Corpo chiuso in plastica in grado proteggere dalla polvere da carta (solo mod. HSM 100)**
- Alimentazione: 230V

		HSM 90	HSM 90CC	HSM 100	HSM 100CC
Tipo taglio		a strisce	a frammenti	a strisce	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	5,8/3,9	3,5x25	5,8/3,9/1,9	3,5x25
Rumorosità	dB (circa)	60	60	60	60
Livello di sicurezza		2/2	3	2/2/3	3
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	14-16/10-12	5-6	14-16/10-12/7-8	5-6
Velocità taglio	mm/s	60	60	60	60
Larghezza di inserimento	mm.	225	225	225	225
Potenza con quantità max fogli	W	130	130	130	130
Potenza elettromotore	W	80	80	80	80
Lavoro continuato con 2 fogli	minuti		8 (176 fogli/0,6 cestini pieni)		8 (176 fogli/0,6 cestini pieni)
Lavoro continuato con 7 fogli	minuti	12 (525 fogli/2 cestini pieni)		12 (525 fogli/2 cestini pieni)	
Misure in LxPxA	mm.	326x240x423	326x240x423	365x245x460	365x245x460
Capienza del contenitore	litri	**25**	**25**	**20**	**20**
Peso	kg.	4	4,5	6	6,5
Codice		DDH090-S_	DDH090-F4	DDH100-S_	DDH100-F4
PREZZO €		**335**	**515**	**455**	**580**

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

- **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

Mod. HSM 90

Mod. HSM 100

HSM 104.2 off. 358
HSM 105.2 off. 359

tutti i 3 modelli taglio mm. 5,8

(al livello di sicurezza 2 e 3)

(solo HSM 105.2 mm. 3,9x30)

Funzionamento:

• Comando automatico di avvio-arresto attraverso interruttore a bilico • **Comando automatico di avvio-arresto attraverso fotocellule (mod. HSM 105.2)** • Esercizio stand-by senza consumo energetico • **Esercizio stand-by senza consumo energetico con spia luminosa (mod. HSM 105.2)** • Arresto automatico in caso di contenitore pieno, aperto oppure estratto • Il contenitore integrato è ribaltabile all'esterno e può essere utilizzato come cestino per la cartaccia

Vantaggi tecnici:

• Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici • Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni ed anche per lunghi periodi operativi - motore con protezione termica • Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio • **Corpo chiuso in plastica in grado di proteggere dalla polvere da carta** • Alimentazione: 230V

HSM 108.2 off. 360

Il confortevole sistema di estrazione permette di recuperare facilmente il materiale tagliato. Oltre alla carta distrugge carte di credito.

Funzionamento:

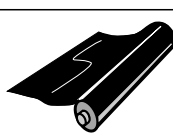
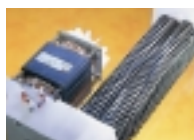
• Avvio/arresto controllati automaticamente via fotocellula • Arresto automatico quando il cestino è pieno o lo sportello è stato aperto • Esercizio stand-by senza consumo energetico e indicatore luminoso • Interruttore a bilico per avvio-arresto ed inversione di moto

Vantaggi tecnici:

• Il contenitore integrato può essere utilizzato anche come cestino per la cartaccia (litri 50 di capienza) • Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili da graffette e punti metallici • Esercizio a basso livello di rumorosità • Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio • Disponibile sia taglio a strisce che a frammenti fino a livello sicurezza 5 • **Corpo chiuso in plastica in grado di proteggere dalla polvere da carta • Voltaggio: 230V • Montato su ruote**

		HSM 104.2	HSM 104.2CC	HSM 105.2	HSM 105.2CC	HSM 108.2	HSM 108.2CC
Tipo taglio		a strisce	a frammenti	a strisce	a frammenti	a strisce	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	**5,8/3,9/1,9**	**3,9x30/1,9x15**	**5,8/3,9/1,9**	**3,9x30/1,9x15/0.78x11/1x5**	**5,8/3,9**	**3,9x30**
Rumorosità	dB (circa)	59 - 63	59 - 63	59 - 63	53 - 63	56-63	53-63
Livello di sicurezza		2/2/3	3/4	2/2/3	3/4/5/6	2/2	3
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	22-24/16-18/12-14	12-14/9-11	22-24/16-18/12-14	12-14/9-11/5-6/3-4	22-24/16-18	12-14
Velocità taglio	mm/s	80	90	80	90	80	90
Larghezza di inserimento	mm.	240	240	240	240	240	240
Potenza con quantità max fogli	W	270	270	270	270	270	270
Potenza elettromotore	W	180	180	180	180	180	180
Misure in LxPxA	mm.	375x250x550	375x250x550	375x250x550	375x250x550	401x272x727	401x272x727
Capienza del contenitore	litri	**28**	**28**	**28**	**28**	**48**	**48**
Peso	kg.	11	12	11	12	19	20
Codice		DDH104-S_	DDH104-F_	DDH105-S_	DDH105-F_	DDH108-S_	DDH108-F_
PREZZO €		**855**	**980**	**1.010**	**1.095** (3,9x30)	**1.115**	**1.320**
PREZZO €					**1.165** (1,9x15)		
PREZZO €					**1.735** (0,78x11)		
PREZZO €					**1.950** (1x5)		

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

• **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

Foil termotrasferibili usati nei vecchi fax; si raccomanda l'uso del mod. 105.2, taglio a frammento mm. 3,9x30. Optional porta rullo.

HSM 125.2 off. 361 - off. 509 (0,78x11)
HSM 225.2 off. 362 - off. 510

(al livello di sicurezza 2 e 3)
(al livello di sicurezza 2) mod. 125.2 mm. 5,8 mm. 3,9
(solo HSM 225.2 mm. 5,8)

Funzionamento:

- Comando automatico di avvio-arresto particolarmente comodo attraverso fotocellula
- Esercizio stand-by con spia luminosa
- Arresto automatico in caso di contenitore pieno e sportello aperto
- **Arresto automatico con spia luminosa in caso di intasamento della carta (mod. HSM 225.2)**
- Sistema di estrazione che permette di estrarre facilmente e di riutilizzare lo stesso contenitore
- Trasportabile su rotelle

Vantaggi tecnici:

- Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici
- Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni ed anche per lunghi periodi operativi - motore con protezione termica
- Moderno sistema di comando elettronico
- Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio
- Corpo chiuso in grado di proteggere dalla polvere da carta
- Alimentazione: 230V
- **Montati su ruote**

Mod. HSM 412.2

		HSM 125.2	HSM 125.2CC	HSM 225.2	HSM 225.2CC
Tipo taglio		a strisce	a frammenti	a strisce	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	**5,8/3,9/1,9**	**3,9x30/1,9x15/0,78x11/1x5**	**5,8/3,9**	**3,9x40/1,9x15/0.78x11/1x5**
Rumorosità	dB (circa)	64	64 - 70	62	70 - 73
Livello di sicurezza		2/2/3	3/4/5/6	2/2	3/4/5/6
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	28-30/23-25/17-19	16-18/12-14/7-8/4-5	40-42/31-33	25-27/17-19/10-11/7-8
Velocità taglio	mm/s	120	130	126	135
Larghezza di inserimento	mm.	255	255	300	300
Potenza con quantità max fogli	W	670	670	1400	1400
Potenza elettromotore	W	280	280	610	610
Misure in LxPxA	mm.	448x347x828	448x347x828	500x420x895	500x420x895
Capienza del contenitore	litri	**76**	**76**	**105**	**105**
Peso	kg.	26	30	42	45/45/48/48
Codice		DDH125-S_	DDH125-F_	DDH225-S_	DDH225-F_
PREZZO €		**1.370**	**1.515** (3,9x30)	**2.145**	**2.455** (3,9x40)
PREZZO €			**1.630** (1,9x15)		**2.550** (1,9x15)
PREZZO €			**2.560** (0,78x11)		**3.335** (0,78x11)
PREZZO €			**2.810** (1x5)		**3.880** (1x5)

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

- **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

HSM 386.2 off. 363
HSM 390.2 off. 364 - off. 511

fino a 20-22 fogli

fino a 34-36 fogli

Funzionamento:

- Comando automatico di avvio-arresto attraverso interruttore a bilico e fotocellula
- Esercizio stand-by con spia luminosa
- Arresto automatico in caso di contenitore pieno e sportello aperto
- **Arresto automatico con spia luminosa in caso di intasamento della carta (mod. HSM 390.2)**
- Pratica superficie di appoggio per pile di fogli
- Comodo sistema di estrazione che permette di estrarre facilmente e di riutilizzare lo stesso contenitore
- Trasportabile su rotelle

Vantaggi tecnici:

- Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici
- Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni ed anche per lunghi periodi operativi - motore con protezione termica
- Moderno sistema di comando elettronico
- Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio
- Corpo chiuso in grado di proteggere dalla polvere da carta
- Alimentazione: 230V
- **Montati su ruote**

Optional (mod. HSM 386.2 e HSM 390.2):

- Portatabulati: questi modelli sono già predisposti con una superficie sulla testata allargata che permette di tagliare una risma di tabulati; una risma aggiuntiva tabulata può essere posizionata a terra, riuscendo così a tagliare contemporaneamente due risme tabulato. Su richiesta possibilità di ordinare il porta-tabulato.

Prezzo **€ 144,60**

		HSM 386.2	HSM 386.2CC	HSM 390.2	HSM 390.2CC
Tipo taglio		a strisce	a frammenti	a strisce	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	**3,9**	**3,9x30/1,9x15**	**5,8/3,9**	**3,9x40/1,9x15/0,78x11/1x5**
Rumorosità	dB (circa)	64	64	60 - 70	70-78
Livello di sicurezza		2	3/4	2/2	3/4/5
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	23-25	16-18/12-14	40-42/31-33	25-27/17-19/10-11/7-8
Velocità taglio	mm/s	120	135/130	126	135
Larghezza di inserimento	mm.	386	386	400	400
Potenza con quantità max fogli	W	670	670	1400	1400
Potenza elettromotore	W	280	280	610	610
Misure in LxPxA	mm.	545x410x840	545x410x840	595x470x908	595x470x908
Capienza del contenitore	litri	**116**	**116**	**148**	**148**
Peso	kg.	33	35	51	56/56/60/60
Codice		DDH386-S_	DDH386-F_	DDH390-S_	DDH390-F_
PREZZO €		**2.120**	**2.780** (3,9x30)	**2.895**	**3.435** (3,9x40)
PREZZO €			**2.905** (1,9x15)		**3.775** (1,9x15)
PREZZO €					**5.065** (0,78x11)
PREZZO €					**5.530** (1x5)

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

- **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

Mod. 411.2

Mod. 412.2CC

HSM 411.2 off. 365
HSM 412.2 off. 366

(al livello di sicurezza 2 e 3)
(al livello di sicurezza 2) (al livello di sicurezza 2)

Funzionamento:

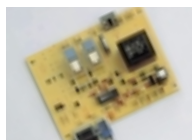
• Comando automatico di avvio-arresto particolarmente comodo attraverso fotocellula • **Speciale supporto per svuotare direttamente il cestino dall'alto e contemporaneamente distruggere fogli inserendoli nel fronte (mod. HSM 412.2)** • Tastiera a membrana per esercizio continuo ed inversione di moto • Esercizio stand-by con spia luminosa • Arresto automatico in caso di contenitore pieno e sportello aperto • Inversione automatica di moto in caso di intasamento della carta • Pratica superficie di appoggio per pile di fogli • Comodo sistema di estrazione che permette di estrarre facilmente e di riutilizzare lo stesso contenitore • Trasportabile su rotelle • **Possibilità di caricamento del cestino grazie al particolare contenitore (mod. HSM 412.2)** • Mod. 411 taglio 5,8 distrugge 50 CD in 40 secondi.

Vantaggi tecnici:

• Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici • Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni ed anche per lunghi periodi operativi - motore con protezione termica • Moderno sistema di comando elettronico • Il sistema chiuso di rotismo ad ingranaggi, rivelatosi estremamente affidabile, impedisce l'accumulo di sporcizia e riduce l'usura aumentando sensibilmente la durata dell'apparecchio • Corpo chiuso in grado di proteggere dalla polvere da carta • **Alimentazione: 230V** • **Montato su ruote**

Optional (mod. 411.2):

• Portatabulati: questi modelli sono già predisposti con una superficie sulla testata allargata che permette di tagliare una risma di tabulati; una risma aggiuntiva tabulata può essere posizionata a terra, riuscendo così a tagliare contemporaneamente due risme tabulato. Su richiesta possibilità di ordinare il porta-tabulato.

Prezzo **€ 144,60**

		HSM 411.2	HSM 411.2CC	HSM 412.2CC
Tipo taglio		a strisce	a frammenti	a frammenti
Grandezza del taglio	mm.	**5,8/3,9**	**3,9x50/1,9x15/0,78x11/1x5**	**3,9x50**
Rumorosità	dB (circa)	60 - 68	68	68 - 75
Livello di sicurezza		2/2	3/4/5/6	3
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m²	65-67/48-50	38-40/26-28/17-19/13-15	38-40
Velocità taglio	mm/s	120	120	120
Larghezza di inserimento	mm.	400	400	400
Potenza con quantità max fogli	W	2100	2100	2100
Potenza elettromotore	W	800	800	800
Misure in LxPxA	mm.	595x470x960	595x470x960	595x470x1245
Capienza del contenitore	litri	**146**	**146**	**146**
Peso	kg.	70	80	85
Codice		DDH411-S_	DDH411-F_	DDH412-F4
PREZZO €		**4.990**	**5.530** (3,9x50)	**6.585**
PREZZO €			**5.760** (1,9x15)	
PREZZO €			**9.220** (0,78x11)	
PREZZO €			**9.980** (1x5)	

N.B.: Per completare il codice fare riferimento alla tabella a pag.2.

• **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

HSM 411.2
HSM 412.2

DISTRUGGI DOCUMENTI

HSM 450.2 off. 367

Ideale per grandi volumi, distrugge carta, Cd Rom, carte di credito e dischetti con assoluta sicurezza.

Funzionamento:

• Tastiera a membrana per esercizio continuo ed inversione di moto • Comando automatico di avvio-arresto particolarmente comodo attraverso fotocellula • Esercizio stand-by con spia luminosa • Arresto automatico con spia luminosa in caso di contenitore pieno e sportello aperto • Inversione automatica di moto in caso di intasamento della carta • Ideale per tabulati del computer • Pratico vano per diverse pile di fogli/tabulati • Comodo sistema di estrazione che permette di estrarre facilmente e di riutilizzare lo stesso contenitore • Trasportabile su rotelle

Vantaggi tecnici:

• Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici • Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni ed anche per lunghi periodi operativi - motore con protezione termica • Moderno sistema di comando elettronico • Basso livello di rumorosità • Corpo chiuso in grado di proteggere dalla polvere da carta • Moderno controllo automatico • Tramoggia riempibile durante le operazioni • **Voltaggio: 400 trifase** • **Montato su ruote**

fino a 80-85 fogli

HSM FA 400 off. 368

Funzionamento:

• Tastiera a membrana per esercizio continuo ed inversione di moto
• Esercizio stand-by con spia luminosa • Arresto automatico in caso di contenitore pieno e oppure in caso di carrello di raccolta estratto • Inversione automatica di moto in caso di intasamento della carta • Adatto anche per quantità maggiori di materiale e per formati eccezionali • Pratico piano di appoggio per facilitare il riempimento • Caricamento del materiale mediante nastro trasportatore - per alte prestazioni di portata • Comodo e stabile carrello di raccolta con contenitore permanente con una lunga autonomia • Trasportabile su rotelle, bloccabile su rotelle

Vantaggi tecnici:

• Rulli di taglio in acciaio pieno temprato, non danneggiabili dalle graffette né dai punti metallici • Motore potente appositamente concepito per alte prestazioni, per lunghi periodi operativi ed anche per maggiori quantità di fogli - motore con protezione termica • Moderno sistema di comando elettronico • Affidabile motoriduttore estremamente robusto con trasmissione a catena adatta a garantire alte prestazioni di portata • Esercizio a basso livello di rumorosità, e funzionamento super silenzioso • **Voltaggio: 400 trifase** • **Montato su ruote**

fino a 180 fogli

		HSM 450.2	HSM FA 400	HSM FA 400CC
Tipo taglio		**a frammenti**	**a strisce**	**a frammenti**
Grandezza del taglio	mm.	**3,9x50/2x15**	**5,8/11,8**	**5,8x50**
Livello di sicurezza		3/4	2/1	3
Prestazione taglio per ciclo	fogli DIN A4 70g/m^2	80/85/30-40	130/180	120
Velocità taglio	mm/s	218/314	347	354
Larghezza di inserimento	mm.	443	428	428
Potenza con quantità max fogli	kW	3,0	4,0	4,0
Voltaggio	V	3x400 **trifase**	3 x 400 **trifase**	3 x 400 **trifase**
Misure in LxPxA	mm.	750x665x1590	1157x1568x1650	1157x1568x1650
Capienza del contenitore	litri	290	460 (opzione 2x230)	460 (opzione 2x230)
Peso	kg.	220	425	425
Codice		DDH450-F4	DDHFA400-S_	DDHFA400-F4
PREZZO €		**11.850**	**14.925**	**17.665**

N.B.: In combinazione con FA400 + 40VL (pressa carta).

• **Le grandezze del taglio in rosso evidenziano i modelli disponibili a magazzino.**

HSM FA 500.2

HSM FA 500.2 off. 387

Concepito per distruggere grandi volumi di carta.

Dati tecnici:

- Livello di sicurezza: **1 / 2 / 3**
- Tipo di taglio a frammento: 10,5x40-80 / 7,5x40-80 / 6x40-53
- Prestazioni taglio per ciclo fogli DIN A4 gr. 70: 400-450 / 500-550 / 600-650
- Velocità di taglio: 210 mm/s
- Larghezza di inserimento: mm. 500
- Potenza con quantità max fogli: kW 9,2
- Voltaggio: 3x400V / 50 Hz

Dimensioni: • Ingombro (LxPxA): mm. 1155x1600x1410 • Peso: kg. 725

Prezzo: **richiedere quotazioni nette**

N.B.: Abbinabile con pressa carta Mod. KP88 - KP98.

PROFIPACK 425

PROFIPACK 425 off. 369
Distruggi cartoni

Sbarazzarsi dei cartoni usati e allo stesso tempo comperare costosi imballaggi per spedire la merce, HSM Profipack risolve i tuoi problemi. Trasforma il cartone usato in materiale da imballo senza doverlo pre-tagliare. Maneggevole, dotata di un tasto per l'accensione, arresto e cambio direzione. Gli speciali rulli perforano e tagliano il cartone nel formato desiderato. Il sistema è mobile e quindi può essere trasportato ovunque. Dotata di una comoda scala di misurazione per ottenere lo spessore desiderato nel materiale per imballare. Ottima rapporto qualità/prezzo. Il motore è dotato di una protezione contro il surriscaldamento, Elevata produttività grazie al motore potente, in una corsa diversi strati possono essere perforati. La forma delle scanalature nei rulli che tagliano espande il cartone in imballi sicuri e in grado di proteggere. I rulli che tagliano sono fatti di un unico pezzo di acciaio temprato e quindi è insensibile ad eventuali particelle di metallo del cartone (graffette).

Dati tecnici:

- Larghezza taglio: mm. 425 • Spessore max di entrata: mm. 20 (2-3 strati di cartone)
- Velocità lavoro: 12 mt/min • Potenza motore: kW 4,0 • Voltaggio: 400V / 50 Hz trifase

Dimensioni: • Ingombro (LxPxA): mm. 700x480x970 • Peso: kg. 175

Prezzo **€ 10.100**

L'operatività consiste nell'inserire cartoni nella feritoia di entrata della macchina (42,5 cm.); essendo aperta nel lato sinistro, la parte eccedente del cartone viene automaticamente tagliata in modo che l'operatore la possa reinserire per distruggerla. Il modello PROFIPAC 425 distrugge il cartone in modo che possa essere riutilizzato per imballare.

N.B.: Modello Profipack 400 da tavolo, versione economica, spessore max mm. 10, kw 1,15, peso kg. 37,2

Prezzo **€ 3.600**

HSM KP 40

HSM VL 40
Pressa carta verticale

Abbinabile con il distruggi documenti HSM FA 400 in modo semplice e veloce.

Dati tecnici:

- Potenza pressione: kN 44
- Tempo di pressione incluso ritorno: sec. 9
- Dimensioni balla carta (LxPxA): mm. 600x400x500
- Peso balla (dipende dal materiale): kg. 25/35
- Produzione ora balla carta connessa con distruggi documenti: 6
- Voltaggio: 400V
- Potenza motore: kW 2,2

Dimensioni: • Ingombro (LxPxA): mm. 802x604x1968 • Peso: kg. 330

Prezzo: **richiedere quotazioni nette**

HSM KP88.1 off. 389

Pressa carta orizzontale

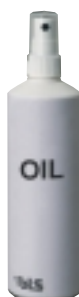
Abbinabile con il distruggi documenti HSM FA 500.

Dati tecnici:

- Potenza pressione: kN 85
- Tempo di pressione incluso ritorno: sec. 12
- Dimensioni balla carta (LxPxA): mm. 500x400 / 600x500
- Peso balla (dipende dal materiale): kg. 30/60
- Produzione ora balla carta connessa con distruggi documenti: 6/10
- Voltaggio: 400V
- Potenza motore: kW 4,0

Dimensioni: • Ingombro (LxPxA): mm. 3310x1150x1405 • Peso: kg. 850

Prezzo: **richiedere quotazioni nette**

HSM KP88.1

ACCESSORI PER DISTRUGGI DOCUMENTI

L'olio di lubrificazione è molto importante per la manutenzione ordinaria settimanale del gruppo taglio, lo stampo rimane pulito evitando che la carta si blocchi all'interno delle lamelle di taglio.

codice DDTGOL5	Bottiglia olio speciale ml 50	Prezzo	**€ 10,07**
codice DDTGOL10	Bottiglia olio speciale ml 250	Prezzo	**€ 24,53**

HSM 40VL

SACCHETTI IN PLASTICA

Per distruggi documenti

Tutti confezionati in pacchi da 100 pcs. (I prezzi sono espressi per confezione).

MODELLO MACCHINA		PREZZO CONF. €
DISTRO 6 - HSM 70 - DISTRO 438CC - HSM 80	100 pcs.	**30,73**
HSM 90 - HSM 100	100 pcs.	**38,73**
HSM 104 - HSM 105 (320x240x600h)	100 pcs.	**44,41**
HSM 108 (348x195x800h)	100 pcs.	**63,52**
HSM 125 (440x370x850h)	100 pcs.	**108,45**
HSM 225 - HSM 386 (530x340x1000h)	100 pcs.	**116,20**
HSM 390 - HSM 411 - HSM 412 (525x425x1100h)	100 pcs.	**165,27**
HSM 450 - HSM 425 (570x545x1100h)	50 pcs.	**134,00**
HSM 400 (575x910x1500h)	50 pcs.	**248,00**

HSM 40VL

PISTOLE INCOLLATRICI TERMOFUSIBILI

Pratico e indispensabile accessorio per incollare in modo preciso senza "sbavare" con colle HOT MELT in barre.

Mod. PIECO

codice DCFPIECO

Versione economica, elettronica, potenza 40 Watt.

Prezzo **€ 44**

Mod. PIPROF

off. 507

Versione professionale, elettrica, termostato regolabile, potenza 150 Watt.

Prezzo **€ 274**

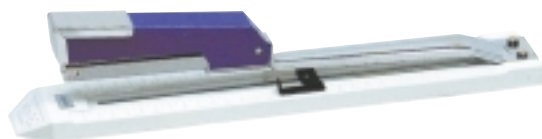
Materiali di consumo

Colle HOT MELT in stick trasparente, sacchetti da kg. 1, circa 36 stick, diametro 12, lunghezza mm. 200.

Prezzo 1 sacchetto da kg. 1 (36 stick) **€ 26,13**

HSM 40VL

INDICAZIONI PER UN CORRETTO ACQUISTO

L'ufficio si evolve, l'immagine personalizzata elaborata in azienda richiede articoli tecnici in grado di risolvere in modo veloce e pratico problemi di archiviazione, marketing, commerciali.
In queste poche pagine proponiamo solo alcune delle tante soluzioni di cucitura, piegatura e protezione con armadi ignifughi.
Per conoscere meglio altre proposte tecniche consultare l'altro nuovo catalogo listino rivolto principalmente al centro stampa, eliografie, copisterie, stampa digitale, foto riproduzioni disegni.

CENT 30 codice DCA25 off. 72

Cucitrice da tavolo punto a blocco e punto a quaderno max profondità mm. 260, monta punti serie 126-128, spessore max circa 15-20 fogli.

Prezzo **€ 80**

Monta i seguenti punti:

Serie 126 - codice DPM1266
Scatola da 1000 pz - Alt. mm. 6 - Prezzo **€ 1,11**

Serie 128 - codice DPM1288
Scatola da 2000 pz - Alt. mm. 8 - Prezzo **€ 1,23**

CUCITRICE

NUOVA LINEA DI CUCITRICI MOD. MENT DISPONIBILI IN DUE VERSIONI DA MM. 15 E DA MM. 24.
Estremamente robuste ed affidabili, con struttura metallica e complete per capacità operative, utilizzano punti serie 23.
Disponibili inoltre da mm. 6-10-13-15-17-20-24.

MENT 15 codice DCM15 off. 505

Dati tecnici:

• Spessore max cucitura: mm. 15 (circa 120 fogli) • Leva sgancio punto (**A**) • Finestra indicatore punti residui e altezza modello punti (**B**) • Blocco leva sicurezza per il trasporto (**C**) • Facile caricamento punti (**D**) • Selettore profondità con guida misura punto (**E**) • Ribattitore mobile invertibile per punto ribattuto e punto aperto (**G**) • Monta 5 differenti tipi di punti: mm. 6-8-10-13-15 serie 23, profondità 70 mm.

Dimensioni:

• Larghezza: mm. 65 • Lunghezza: mm. 282 • Altezza: mm. 185 • Peso: kg. 0,85

Prezzo **€ 66**

MENT 24 codice DCM24 off. 506

Dati tecnici:

• Spessore max cucitura: mm. 24 (circa 240 fogli) • Leva sgancio punto (**A**) • Finestra indicatore punti residui e altezza modello punti (**B**) • Blocco leva sicurezza per il trasporto (**C**) • Facile caricamento punti (**D**) • Selettore profondità con guida misura punto (**E**) • Rimozione punto incastrato sotto la base cucitrice (**F**) • Ribattitore mobile invertibile per punto ribattuto e punto aperto (**G**) • Monta 8 differenti tipi di punti: mm. 6-8-10-13-15-17-20-24, profondità 85 mm.

Dimensioni:

• Larghezza: mm. 78 • Lunghezza: mm. 340
• Altezza: mm. 235 • Peso: kg. 1,49

Prezzo **€ 154**

A

B

C

D

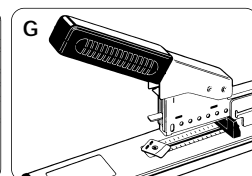
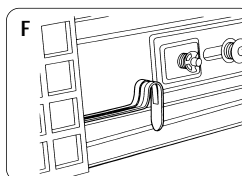
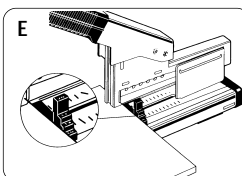
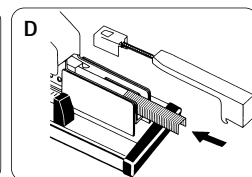
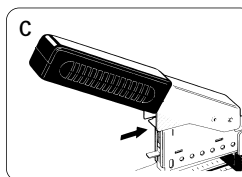
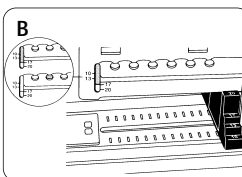
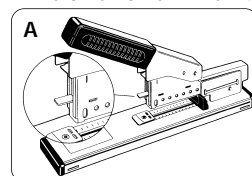
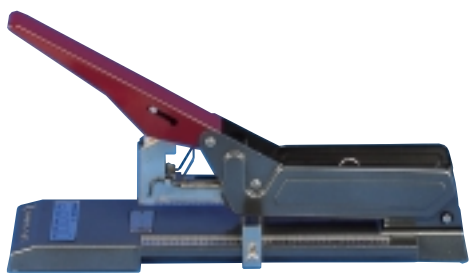
E

F

G

Monta punti serie 23. Confezioni da 1000 punti.

SERIE	AL MILLE PREZZO €	SERIE	AL MILLE PREZZO €
23/6	**4,82**	23/13	**8,73**
23/8	**4,99**	23/15	**10,24**
23/10	**5,40**	23/17	**11,90**
23/12	**6,08**	23/20	**14,04**
		23/24	**16,12**

MENT 15
MENT 24

CUCITRICE

CUCELANG 17 codice DCRS17 off. 75

Da tavolo con profondità

Cucitrice per blocchi e per quaderno (punto centrale).
Spessore max ribattuto mm. 15.
Profondità di cucitura max mm. 250.
Montapunti da S9 a S17 max.

Prezzo **€ 334**

CUCEBLOCK 24 codice DCRS20 off. 76

Cucitrice a leva per alti spessori fino a mm. 20, barra regolabile profondità di cucitura da mm. 0 a 100.
Utilizza punti serie S: S9 - S12 - S15 - S17 - S20 - S24.

Prezzo **€ 460**

PUNTI SERIE S

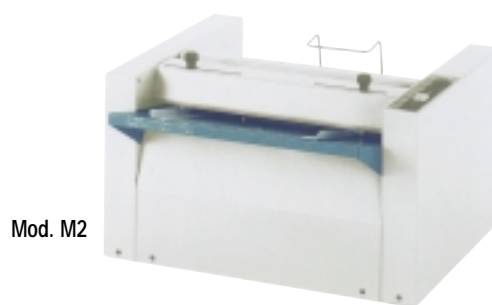
Utilizzati per i modelli: CUCE 13 - CUCE 24 - CUCELANG 17 - CUCEBLOCK 24.

CODICE	MOD.	MATERIALE	CONFEZIONE	PREZZO €
DPMM9	S 9	acciaio	scatola 1000 pz.	**2,40**
DPMM12	S 12	acciaio	scatola 1000 pz.	**2,76**
DPMM15	S 15	acciaio	scatola 1000 pz.	**3,59**
DPMM17	S 17	acciaio	scatola 1000 pz.	**4,05**
DPMM20	S 20	acciaio	scatola 1000 pz.	**4,60**
DPMM24	S 24	acciaio	scatola 1000 pz.	**5,04**

PER ALTRI MODELLI DI CUCITRICI PROFESSIONALI E "PIEGA E CUCE" CONSULTARE IL CATALOGO TECNICO.

Cucitrici professionali manuali ed elettriche ad una o più teste per punto a blocco o punto a quaderno.

Mod. COLUMBIA G

Piega e cuce per piccole o medie tirature.
Riduce enormemente i tempi di lavoro fino a 500 opuscoli all'ora.

Mod. M2

TIPOLOGIA DI CUCITURA:

Punto ad occhiello   Punto piatto "a quaderno centrale"

CASSEFORTI IGNIFUGHE

Le casseforti ignifughe sono realizzate con corpo a doppia parete di lamiera di acciaio all'interno del quale viene inserito lo speciale isolante antincendio "STYRONITE ™" resistente alle altissime temperature sviluppate durante gli incendi. Le casseforti della serie DATA-SAFE mod. 125D, 530D e 070D hanno al loro interno una struttura aggiuntiva protetta da una porta con guarnizioni a tenuta stagna contro la diffusione dei gas che permette di mantenere la temperatura interna al di sotto dei 30 gradi, in modo da preservare i supporti magnetici per 1 ora dal calore prodotto dall'incendio.

CASSETTA IGNIFUGA

NEW

5012
Cassetta inifuga trasportabile

Per piccoli formati, PROTEZIONE SUPPORTI CARTACEI

Dati tecnici:

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 140 mm.	• Altezza: 80 mm.
• Larghezza: 355 mm.	• Larghezza: 290 mm.
• Profondità: 270 mm.	• Profondità: 180 mm.

- Peso: 7,5 Kg.
- Volume: 4,2 lt.

Prezzo **€ 138**

5012

CASSETTA IGNIFUGA

NEW

5035
Cassetta inifuga trasportabile

Può utilizzare raccoglitori sospesi,
PROTEZIONE SUPPORTI CARTACEI

Dati tecnici:

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 325 mm.	• Altezza: 260 mm.
• Larghezza: 405 mm.	• Larghezza: 310 mm.
• Profondità: 315 mm.	• Profondità: 215 mm.

- Peso: 19 Kg.
- Volume: 17,3 lt.

Prezzo **€ 290**

5035

CASSETTA IGNIFUGA

NEW

Protezione supporti cartacei e magnetici, guarnizione isolante da fumo, gas e acqua, gancio di sicurezza

5040
Cassetta inifuga trasportabile

PROTEZIONE SUPPORTI MAGNETICI E CARTACEI

Dati tecnici:

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 330 mm.	• Altezza: 150 mm.
• Larghezza: 380 mm.	• Larghezza: 210 mm.
• Profondità: 315 mm.	• Profondità: 120 mm.

- Peso: 22,7 Kg.
- Volume: 4 lt.

CAPACITÀ INTERNA ART. 5040:
- 100 floppy disk da 3"1/2
- 100 floppy disk da 5"1/4
- 54 cassette digitali da 4 mm.
- 30 cassette digitali da 8 mm.
- 76 cassette digitali da 3"1/2

Prezzo **€ 980**

5040

Tutte le casseforti sono certificate secondo i severi standard di collaudo dello Swedish National Testing and Research Institute, Korea Industrial Advancement Administration e Russian Fire Testing Rules and Regulations ottenendo le varie omologazioni.

ISO 9001certified system ISO 9001 certified by EQA (European Quality Assurance Limited, U.K)

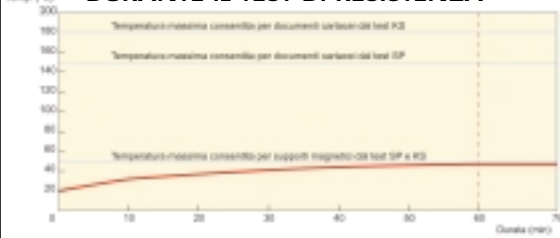
KS certified Fire resistance & Impact tested under KSG4500 certified PS 1TS, P-S 2TS.

P certified Fire resistance tested certified 60P, 90P, 120P (NT FIRE 017 by SP Swedish National Testing and Research Institute)

RUSSIAN APPROVAL Quality Assurance Fire resistance tested approved under Russian Fire Testing Rules and Regulations.

CARATTERISTICHE CASSETTE IGNIFUGHE

- Cassette ignifughe trasportabili per la protezione dei supporti cartacei.
- Garanzia 5 anni.
- Protezione al fuoco: 30 min.
- Completamente realizzata in resina speciale a doppio corpo. L'intercapedine è in materiale refrattario denominato Insulite™ che garantisce un'ottimale resistenza al fuoco.
- Test UL 30' con temperatura esterna di 843°C, interna di 175°C, quindi al di sotto dei 232,7°C, temperatura di combustione della carta.
- Test UL 30' per art. 5040 con temperatura esterna di 843°C, interna di 51,6°C, per la protezione dei supporti magnetici. Guarnizione isolante da fumo, gas e acqua.
- Chiusura a chiave, impugnatura metallica per il trasporto.

TEMPERATURA INTERNA DELLA CASSAFORTE DURANTE IL TEST DI RESISTENZA

CASSEFORTI IGNIFUGHE

CARATTERISTICHE • Alta protezione contro il fuoco: resistenza da 60 min. in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1010°C. • Serratura ad alta sicurezza testata VDS classe 1 con chiave a doppia mappa. • Catenacci fissi sulla porta dal lato cerniere che impediscono lo smontaggio della porta in caso di tentativo d'apertura tramite forzatura delle cerniere e con funzione "antistrappo". • Dotati di fori di fissaggio sulla base.

30S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 60 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 412 mm.	• Altezza: 320 mm.
• Larghezza: 352 mm.	• Larghezza: 260 mm.
• Profondità: 433 mm.	• Profondità: 304 mm.

• Peso: 42 Kg.
• Volume: 25 lt.
• Sistema di chiusura: chiave

Prezzo **€ 730**

40S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 60 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 514 mm.	• Altezza: 410 mm.
• Larghezza: 404 mm.	• Larghezza: 300 mm.
• Profondità: 440 mm.	• Profondità: 300 mm.

• Peso: 60 Kg.
• Volume: 36 lt.
• Sistema di chiusura: chiave

Prezzo **€ 950**

50S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 90 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 600 mm.	• Altezza: 480 mm.
• Larghezza: 470 mm.	• Larghezza: 350 mm.
• Profondità: 470 mm.	• Profondità: 300 mm.

• Peso: 93 Kg. • Volume: 50 lt.
• Sistema di chiusura: chiave
• Dotate di rotelle

Prezzo **€ 1480**

80S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 90 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 867 mm.	• Altezza: 676 mm.
• Larghezza: 520 mm.	• Larghezza: 380 mm.
• Profondità: 520 mm.	• Profondità: 330 mm.

• Peso: 150 Kg. • Volume: 84 lt.
• Sistema di chiusura: chiave
• Dotate di rotelle

Prezzo **€ 2090**

150S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 120 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 1160 mm.	• Altezza: 980 mm.
• Larghezza: 655 mm.	• Larghezza: 475 mm.
• Profondità: 560 mm.	• Profondità: 350 mm.

• Peso: 285 Kg. • Volume: 162 lt.
• Sistema di chiusura: chiave
• Dotate di rotelle

Prezzo **€ 3450**

355S NGS
Cassaforte inifuga
Protezione supporti cartacei

Dati tecnici:
• Resistenza al fuoco: 120 minuti

MISURE ESTERNE	MISURE INTERNE
• Altezza: 1630 mm.	• Altezza: 1450 mm.
• Larghezza: 775 mm.	• Larghezza: 595 mm.
• Profondità: 650 mm.	• Profondità: 440 mm.

• Peso: 490 Kg. • Volume: 375 lt.
• Sistema di chiusura: chiave
• Dotate di rotelle

Prezzo **€ 5650**

Tutti i modelli su richiesta con serratura digitale elettronica.
Dal mod. 30SNGS al 50NGS costo optional € 90
Dal mod. 80NGS al 355NGS costo optional € 890

NEW

CARATTERISTICHE

PROTEZIONE SUPPORTI MAGNETICI

- Alta protezione contro il fuoco: resistenza di 60 min. in condizioni di esposizione al fuoco ad una temperatura di 1000°C.
- Cassa interna supplementare costituita da pannelli di materiale melaminico e da specifiche protezioni che hanno funzione di isolante termico.
- Le guarnizioni della cassa interna e le scanalature della porta esterna assicurano la tenuta ermetica ai liquidi, aria, vapore, fumo.
- Protezione contro i campi magnetici ed i fenomeni elettrostatici.
- Resistenza di 1 ora in condizioni di esposizione a una temperatura di 1000°C. (Norma A 60).
- Le casseforti sono dotate di rotelle.

ART.	KLOPPY DISK 3,5"	CASSETTE DIGITALI DA 4 mm.	CASSETTE DIGITALI DA 8 mm.	CD
125	132	56	32	23
530	262	90	48	42
070	312	206	126	87

ART.	RESISTENZA AL FUOCO MINUTI	MISURE ESTERNE mm.			MISURE INTERNE mm.			PESO Kg.	VOLUME lt.	SISTEMA DI CHIUSURA	PREZZO €
		ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ				
125 D	60	420	352	433	213	153	172	47	5,8	chiave	1150
530 D	60	522	404	440	303	193	172	67	10,2	chiave	1400
070 D	60	695	500	500	408	273	202	119	22,6	chiave	2180

N.B.: su richiesta con serrarura digitale elettronica € 195

Art. 4-1922-C

NEW

Art. 2-1922-C

CARATTERISTICHE

PROTEZIONE SUPPORTI CARTACEI

- Classificatori verticali ignifughi per la protezione di supporti cartacei formato A4 e Legal.
- Garanzia 5 anni.
- Protezione al fuoco 60 min.
- Realizzati con corpo a doppia parete con intercapedine in speciale materiale refrattario che garantisce un'ottima resistenza al fuoco.
- Test UL60 "Insulated Records Container" che prevede un'esposizione al fuoco di 60 minuti alla temperatura di 927°C, resistenza al calore prodotto dalle esplosioni e test di resistenza all'urto con una caduta da un'altezza di 9 metri.

ART.	RESISTENZA AL FUOCO MINUTI	MISURE ESTERNE mm.			MISURE INTERNE mm.			PESO Kg.	N° cassetti	PREZZO €
		ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ	ALTEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITÀ			
2-1922-C	60	705	468	562	273	329	384	127	2	2540
4-1922-C	60	1340	468	562	273	329	384	218	4	5200

Mod. OFFICE BDA580

OFFICE BDA390 off. 390

Altezza	Larghezza	Profondità	
cm. 132	cm. 104	cm. 51,5	**Misura esterna**
cm. 120	cm. 90	cm. 36	**Misura interna**

- Può contenere 45 raccoglitori f.to A4
- Resistenza a l fuoco: 60 minuti - Test NTFire 017
- Include 2 chiavi
- Peso: kg. 400

Prezzo **€ 4.960**

OFFICE BDA580 off. 391

Altezza	Larghezza	Profondità	
cm. 190	cm. 104	cm. 51,5	**Misura esterna**
cm. 178	cm. 90	cm. 36	**Misura interna**

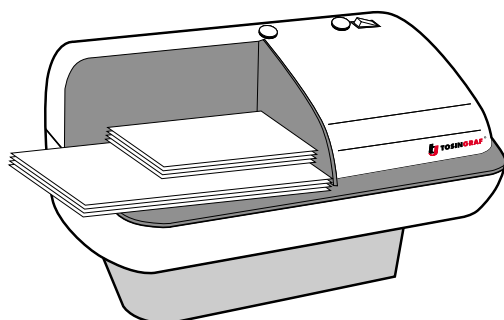
- Può contenere 75 raccoglitori f.to A4
- Resistenza a l fuoco: 60 minuti - Test NTFire 017
- Include 2 chiavi
- Peso: kg. 540

Prezzo **€ 5.650**

ECO APRI off. 352 Apribuste economico

Apribusta compatto elettrico, portatile.
Semplice nell'utilizzo, corsia laterale aperta per il passaggio delle buste, lama di taglio rotanti regolabili

Dati tecnici:
• Voltaggio: 230 V monofase

Prezzo **€ 150**

APRI 360 off. 352 Apribuste automatico alta velocità

Mediante una lama rotante apre buste e plichi anche di grosso spessore su uno, due o tre lati. Grazie a tale sistema, il taglio risulta netto e preciso, a filo della busta. In modo che non ne risulti rovinato il contenuto. APRI 360 ha come peculiarità di rilievo la solidità, la robustezza, l'estrema affidabilità nel tempo della qualità del taglio.

Dati tecnici: • Dimensione delle buste: da mm. 162x95 a mm. 330x260 • Spessore delle buste: fino a mm. 6 circa • Capacità dell'alimentatore: mm. 100 • Controllo dello spessore di taglio • Doppio cassetto di raccolta per gli sfridi e le buste • Larghezza delle buste: fino a mm. 360 • Peso massimo delle buste: 300 gr/m² • Voltaggio: 230 Vac - 50 Hz

Dimensioni: • Largh.: mm. 450 • Alt.: mm. 143 • Prof.: mm. 230 • Peso: kg. 11

Prezzo: **richiedere quotazioni nette**

APRI 360

PIEGA TOP OFFICE
Piegatrice

Innovativa piegatrice ideale per l'ufficio, ottimo rapporto qualità prezzo.

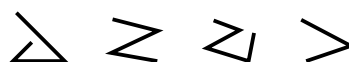
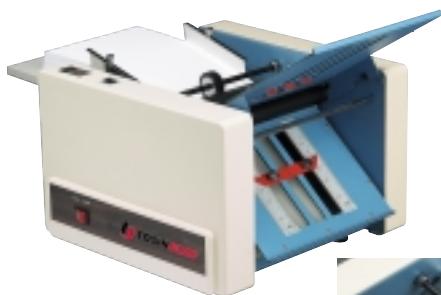
Dati tecnici:
• Formato: A4
• Velocità: fissa
• 2 tasche regolabili, max 2 pieghe parallele oppure 1 riga
• Caricamento max 50 fogli gr. 80

Dimensioni: • Ingombro (LxPxA): mm. 550x375x315 • Peso: kg. 7

Prezzo **€ 750**

Optional: • Apposita base di appoggio grigliata

Prezzo **€ 100**

Tipi di piega:

PIEGA TOP OFFICE

PIEGA 28-35 codice DPTG2835 off. 88

Dati tecnici:
- 2 tasche regolabili
- Formato massimo: mm. 280x355
- Formato minimo: mm. 50x70
- Velocità fissa
- Peso carta min-max: gr. 45-105

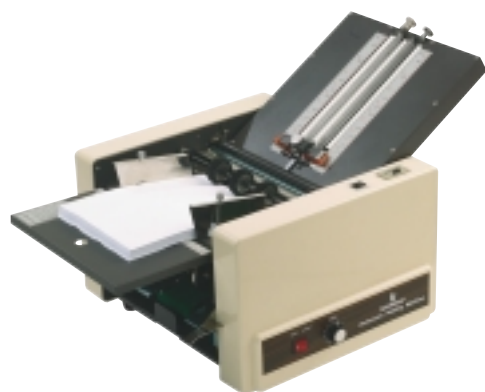
Dimensioni: • Larghezza: mm. 464 • Altezza: mm. 458 • Profondità: mm. 585 • Peso: kg. 23

Prezzo **€ 2.540**

TIPI PIEGA

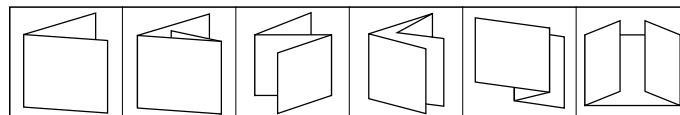
Max. 2 pieghe parallele

PIEGATRICE

PIEGA 28-35

PROPIE 2635 codice DPTG262 off. 330

Dati tecnici:
• Formato massimo: mm. 260x356 • Formato minimo: mm. 90x128 • Caricamento: max 500 fogli • Peso carta min-max: gr. 45-105 • Velocità lavoro regolabile: max 6000/h. • Consumo: 80 Watt • Voltaggio: 220 V • Uscita elettrica • Contatore a 5 cifre

Dimensioni:
• Larghezza: mm. 835 • Altezza: mm. 430 • Profondità: mm. 430 • Peso: kg. 21

Prezzo **€ 3.850**

Piega singola · Piega lettera · Piega zig-zag · Doppia piega · Piega esterna · Piega interna

Max. 2 pieghe parallele

Studiate per piegare anche diversi tipi di grammature carta, con una innovativa tavola di immissione (simile ad "alta pila") con possibilità di piegare carta di grammature diverse contemporaneamente grazie alla regolazione automatica spessimetro.

PIEGATRICE

PROPIE 2635

PROPIE A3 codice DPTG302 off. 331

Dati tecnici:
• Formato massimo: mm. 297x432 • Formato minimo: mm. 90x128 • Caricamento: max 500 fogli • Peso carta min-max: gr. 45-105 • Contatore a 5 cifre • Velocità lavoro regolabile: max 6000/h. • Consumo: 80 Watt • Voltaggio: 220 V • Uscita elettrica

Dimensioni:
• Larghezza: mm. 835 • Altezza: mm. 480 • Profondità: mm. 480 • Peso: kg. 25,5

Prezzo **€ 5.480**

Max. 2 pieghe parallele

PIEGATRICE

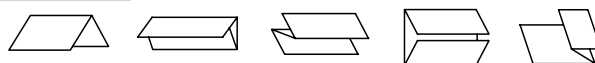
PROPIE A3

PIEGA 36-69 codice DPTG3669 off. 105

Dati tecnici:
• Formato max: mm. 365x690 • Formato min: mm. 50x70 • Velocità variabile fino a 17.000/h

Dimensioni: • Largh.: mm. 1055 • Alt.: mm. 400 • Prof.: mm. 565 • Peso: kg. 40

Prezzo **€ 6.020**

TIPI PIEGA

Max. 2 pieghe parallele

Optional per piegatrice mod. TG 36-69:

DPTGPERF Perforatore Prezzo **€ 255**

DPTGCORD Cordonatore Prezzo **€ 255**

DPTGRULLO Rotella gommata presa foglio Prezzo **€ 31**

Tasca grande formato cm. 63x30 Prezzo **€ 630**

PIEGATRICE

PIEGA 36-69

TERMOPRESSE, PLOTTER DA TAGLIO, TRAPANI PER CARTA, FASCICOLATORI PER OGNI VOSTRA ESIGENZA. CONSULTARE IL CATALOGO TECNICO.

Personalizzare con transfer a mezzo termopresse. Ampia la gamma di articoli disponibili: transfer per ogni tipo di personalizzazione tipo tesi universitarie, magliette, cappellini, settore premiazioni, targhe metallo, piatti, supporti in legno, vetro, tappetini mouse, puzzle, etc...

Mod. HOTTY M
(pag. 14 Tecnico)

Un esempio ottenuto con l'utilizzo di transfer su copertine per tesi in semilpelle
(pagg. 10-11-12-13 Tecnico).

Plotter da taglio economici e professionali incluso di software per realizzare decorazioni, insegne, etichette, targhe segnaletiche, personalizzazioni di archivi, grafiche, adesivi, vetrofanie, utilizzando adesivi in vinile con costi molto ridotti.

Mod. CX24
(pag. 17 Tecnico)

Materiali autoadesivi in PVC per plotter da taglio, disponibili in varie colorazioni lucide ed opache e con metraggi ridotti.

Trapani per carta professionali disponibili in versioni a 1 testa, 2 teste, 4 teste con tavola mobile e tabulatore, diametri punte variabili da mm. 3 a 14.

Mod. TAB62
(pag. 52 Tecnico)

Fascicolatori a 10 stazioni collegabili in linea con cuce e piega e taglierina.

Mod. QC-S100
(pag. 42 Tecnico)

MOLTISSIME LE SOLUZIONI TECNICHE PER TAGLIARISME ELETTRICI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI DI MARCHE PRESTIGIOSE QUALI EBA ED IDEAL.; CONSULTARE IL CATALOGO TECNICO.

Mod. EBA 4/430 semiautomatico
taglio cm. 42 - spessore 400 fogli
(pag. 25 Tecnico)

Mod. EBA 10/550 automatico
taglio cm. 55 - spessore 1000 fogli
(pag. 25 Tecnico)

Refilatori manuali ed elettrici professionali di grande formato
fino a mt. 3

Taglia pannelli orizzontali e verticali economici e di grandi formati sia per PVC che per materiali FOAM

Mod. TOPROF ELE
(pag. 20 Tecnico)

Piega-imbusta economica
(pag. 46 Tecnico)

Mod. UNIVERS 3000
(pag. 22 Tecnico)

*Dal **1974 TOSINGRAF** produce e commercializza materiale per*
RILEGARE, PLASTIFICARE, TAGLIARE, PIEGARE, DISTRUGGERE
ogni genere di documento.
Opera nel settore industriale e digitale.
Offre una vasta gamma di macchine per litografie, legatorie, cartotecniche, centri stampa, eliografie, copisterie.
*É leader indiscusso nel **SERVIZIO DI MANUTENZIONE** e **ASSISTENZA** per grossisti e rivenditori.*
*I prodotti marchiati **TOSINGRAF** spaziano dal più semplice ed economico al tecnico e professionale.*

Se desiderate ulteriori informazioni, scrivete, chiamate, o richiedete il nostro catalogo, l'unico che presenta tutte le macchine del dopo stampa, di tutti i tipi e con tutti i modelli. A presto.

TOSINGRAF® *informa: vademecum pronto all'uso per conoscere, capire, scegliere*

Ecco la guida agli acquisti "Stacca e attacca" che riepiloga tutto, da staccare e conservare per "attaccare" il mercato, e ottenere il meglio che fa al caso vostro.

UNA GUIDA COMPLETA PER UNA SCELTA INTELLIGENTE.

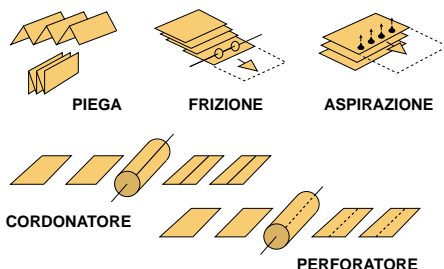
Dopo stampa: Problemi? Dubbi? Chiariteli con noi.

Un foglio stampato da una fotocopiatrice, una stampante, una macchina da stampa dev'essere presentato alla clientela oppure archiviato. In che modo?

Le varianti al tema:

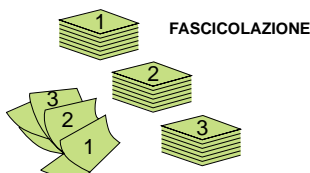
a) NUDO E CRUDO

Lo stampato viene consegnato così com'è.
MACCHINA necessaria: NESSUNA.

b) LA PIEGA CHE NON FA UNA PIEGA

Lo stampato dev'essere PIEGATO per inviarlo come mailing o per allegarlo ad altri informativi. MACCHINA necessaria: PIEGATRICE.
Tipologie esistenti: 2.

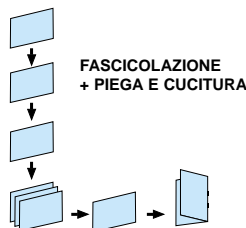
1. **PIEGATRICE A FRIZIONE:** la presa dei fogli avviene attraverso le rotelle zigrinate e la rotella liscia. Evita il passaggio di doppi fogli. La dimensione massima dei fogli dipende dal modello (max 35x70 cm.). Con l'aggiunta di un gruppo aggiuntivo (optional), è possibile effettuare la **PIEGA A CROCE**.
   Abbinandovi un **CORDONATORE** può piegare spessori di carta più sostanziosi, fino a 250 grammi. Abbinandovi un **PERFORATORE** può perforare il foglio a distanze predefinite (es: per creare un coupon da staccare).
2. **PIEGATRICE AD ASPIRAZIONE:** macchina particolarmente tecnica con notevoli prestazioni e tempi di lavorazione rapidissimi, indicata per uso industriale di tipo litografico e per legatorie. La presa dei fogli avviene per aspirazione attraverso delle ventose o una ruota forata. Evita il passaggio di doppi fogli. Con un gruppo aggiuntivo (optional), effettua la **PIEGA A CROCE**.

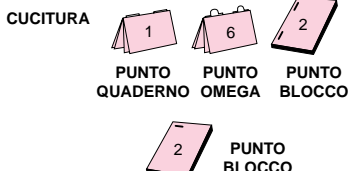
NOTES: Tutte le piegatrici effettuano una o più pieghe. Ogni piega corrisponde a una **TASCA**.

c) I FASCI CHE AFFASCINANO

Lo stampato dev'essere **FASCICOLATO**, cioè i fogli vanno ordinati in sequenza.
MACCHINA necessaria: NESSUNA se il lavoro viene eseguito a mano ordinando sequenzialmente le singole pagine o se il lavoro viene automaticamente svolto dalla fotocopiatrice o dalla stampante. In alternativa, **MACCHINA** necessaria: **FASCICOLATRICE**.
Tipologie esistenti: varie.
FASCICOLATRICE SEPARATA. I numerosi modelli presentano differenti caratteristiche quali:

- il numero delle **STAZIONI**, cioè i vani contenitori dei fogli;
- il sistema di presa dei fogli, che può essere a **FRIZIONE** (semplice) o ad **ASPIRAZIONE** (sofisticato);
- la possibilità di collegare la macchina ad altri gruppi di fascicolazione come il **PAREGGIATORE** (che pareggia automaticamente i fogli), il **PIEGA E CUCE**, il **TRILATERALE** (che taglia i tre lati esterni del fascicolo), il **RACCOGLITORE AD ALTA PILA** (che raccoglie e impila gli opuscoli in uscita).

NOTES: il fascicolatore ordina solo fogli aperti, non piegati.

d) SARTI NON SI NASCE, SI DIVENTA

Lo stampato dev'essere **PIEGATO E CUCITO** in un'unica operazione.
MACCHINA necessaria: **PIEGA E CUCE**.
PIEGA E CUCE. La macchina può effettuare la piegatura in modo più o meno automatico. Cuce il punto metallico **A COSTA**, cioè su due punti centrali del foglio. Una volta intercalato e pareggiato, l'opuscolo può essere inserito nella macchina manualmente o dal **FASCICOLATORE** in modo automatico. Viene cucito con due o quattro **PUNTI METALLICI** e successivamente piegato tra due rulli (**RULLI DI CALANDRATURA**). Terminata l'operazione il responsabile lascerà la pila di stampati sotto un peso per ottimizzarne la piegatura. La macchina **PIEGA E CUCE** può essere collegata in linea con un **FASCICOLATORE**, un **PAREGGIATORE** (macchina che pareggia i fogli automaticamente), un **TRILATERALE** (macchina che taglia i tre lati esterni del fascicolo). Le macchine più sofisticate ribattono il punto appiattendolo completamente tramite un **RIBATTITORE MOBILE**. Aprite un fascicolo: se i punti metallici sono ben piatti, allora il ribattitore è **MOBILE**, altrimenti è **FISSO** (versione economica).
NOTES: Il **PUNTO METALLICO** esiste di due tipi. Il tipo **PIATTO** (normale) e il **PUNTO AD OCCHIELLO**, che sborda all'esterno del fascicolo per permettere l'archiviazione in raccoglitori.
Per essere cucito e piegato in automatico il fascicolo non deve superare i 15/20 fogli da 80 grammi.

e) COME CUCIRE LA BOCCA A QUALCUNO

Lo stampato dev'essere solo **CUCITO**. **MACCHINA** necessaria: **CUCITRICE**.
Tipologie esistenti: 2 gruppi.

CUCITRICE MANUALE:
Le macchine più economiche hanno la struttura in plastica o in plastica e metallo; le più sofisticate hanno la struttura in metallo e le parti usurate si possono sostituire. Questo ne giustifica la diversità dei costi.

1. **CUCITRICE A QUADERNO:** per piccoli spessori di cucitura. Per un buon esito il piano d'appoggio deve essere MOVIBILE, cioè dalla posizione orizzontale si deve poter passare alla posizione A SELLA, cioè su piani obliqui (forma tipo sella).
2. **A MARGINE** del bordo o 'punto a blocco': per cuciture tipo block notes.
3. **A LEVA:** necessita della spinta manuale dell'operatore.
4. **A PEDALE:** necessita la spinta del piede. L'operatore ha le mani libere.
5. **A UNA TESTA:** la più comune. Alcuni modelli cuciono centralmente il fascicolo anche su piano fisso orizzontale.
6. **A DUE TESTE:** poco usata, è utile per piccole legatorie che cuciono alti spessori, con piano mobile **A SELLA** per fare il punto centrale **A QUADERNO**. Effettua il **PUNTO PIATTO**. Per applicare il **PUNTO AD OCCHIELLO** (utilizzato per l'archiviazione), basta sostituire lo **SPINGIPUNTO**.

CUCITRICE ELETTRICA: per piccoli o alti spessori.

- per **PICCOLI SPESSORI** può avere da una a quattro **TESTE** (punti di cucitura), realizza sia il **PUNTO A BLOCCO** (laterale) che il **PUNTO CENTRALE** (in costa). Cambiando la testa di cucitura applica anche il **PUNTO AD OCCHIELLO**. Spessore massimo: 30/40 fogli da 80 grammi.
- per **ALTI SPESSORI** normalmente ha una o due **TESTE**. Può applicare il **PUNTO AD OCCHIELLO** cambiando la **TESTA** di cucitura. Cuce spessori variabili fino ad un massimo di 200 fogli da 80 grammi, ma alcune macchine particolarmente costose, indicate per la legatoria, possono arrivare fino a 250 fogli.

NOTES: La distanza del punto centrale può variare grazie alle diverse lunghezze del **BRACCIO**.
Le macchine presentate utilizzano **PUNTI PREFABBRICATI**, come le classiche cucitrici da ufficio. Le cucitrici elettriche professionali specifiche per il settore cartotecnica, tipografia, legatoria, utilizzano bobine di filo il cui spessore varia a seconda del plico da cucire. Richiedono grandi quantità di lavoro per ammortizzarne i costi elevati.

f) LEGÀTI PER LA VITA

Lo stampato dev'essere RILEGATO, non con una semplice cucitura a punto metallico. Ecco alcune alternative.

1. DORSO AD ANELLO PLASTICO

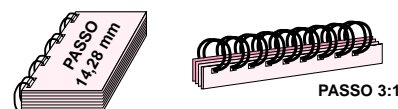
Rilegatura con larghi anelli in plastica. Sistema molto diffuso per il buon rapporto qualità/prezzo, per la facilità di recupero del materiale (presso cartolerie, rivenditori di macchine per ufficio, grossisti) e per la semplicità di applicazione. Numero massimo fogli rilegabili: 500.
Info sul DORSO:

- **Misura diametro:** da 5 a 50 mm.
- **Lunghezza:** standard 30 cm. (21 anelli); dorso **A BARRE LUNGHE**: 120 cm. (84 anelli). Il **DORSO A BARRE LUNGHE** rilega formati maggiori del foglio A4 su lato lungo. La **BARRA LUNGA** può essere tagliata per evitare eventuali scarti, ma è comunque poco richiesta perchè ingombrante e non particolarmente conveniente.
- **Colori:** bianco, nero, rosso, blu, verde, giallo, grigio, marrone, trasparente. In Italia gli ultimi due sono poco richiesti.
- **PASSO DI PERFORAZIONE** (cioè la distanza tra i fori del DORSO): 14,28 mm. (sistema AMERICANO).
- **CHIUSURE DI SICUREZZA:** vengono applicate al DORSO attraverso una **COSTA OVALE**. Sono in numero proporzionale rispetto alla lunghezza del plico, ma sempre presenti agli estremi e al centro. Per uno stampato lungo 30 cm. devono essere almeno 6.

Le macchine per dorso ad anello plastico possono essere **MANUALI** o **ELETTRICHE**.

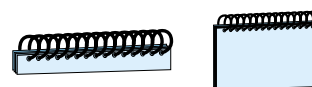
- **MANUALI:** Ne esistono di diversi modelli, secondo le caratteristiche quali: il tipo di **STRUTTURA**, in plastica o in metallo; la **LUCE DI PERFORAZIONE UTILE** (cioè la larghezza massima dei fogli da rilegare); l'eventuale possibilità di scegliere la **DISTANZA** dei **FORI** dal **MARGINE** dello stampato; il **FERMO** (per regolare l'**APERTURA** del **DORSO**); l'inserimento dei fogli da perforare in verticale o in orizzontale; la struttura del **GRUPPO STAMPO PERFORANTE** (per effettuare i fori). Quest'ultimo può essere con **SFORZO PIRAMIDALE**, con foratura a scalare, cioè un punto dopo l'altro (in successione). Oppure con **SFORZO DILUITO**, in cui i **PERFORATORI** agiscono contemporaneamente in punti diversi, su tutta la superficie dello stampato. Max numero di fogli (da gr. 80) **PERFORABILI** per volta: 25/30.
- **ELETTRICHE:** L'inserimento dei fogli è comunque manuale. Max numero di fogli (da gr. 80) **PERFORABILI** per volta: 40.

I modelli più economici sono validi per poche rilegature. I modelli di media qualità hanno maggiore potenza e una struttura più robusta. I modelli professionali possono avere lo **STAMPO FISSO** oppure **INTERCAMBIABILE**, con cui si può modificare il tipo di **PERFORAZIONE** adattando la stessa macchina a qualsiasi esigenza.
NOTES: Il plico non si può aprire a 360 gradi nemmeno se la rilegatura è 'a libro'.
Le macchine professionali non perforano grossi spessori, ma i singoli fogli, ad alta velocità. Esistono macchine AUTOMATICHE sia nella perforazione che nella rilegatura, per formati A4. Caricano automaticamente i fogli, ma i tempi di avviamento sono lunghi e per ammortizzarne il costo occorre farne un uso frequente.
La qualità della rilegatura dipende dallo spessore e dall'elasticità del pvc utilizzato, da com'è arrotolato, dal tipo di confezionamento.

2. SPIRALE IN METALLO WIRE:

Rilegatura utilizzata per block notes e calendari. Si tratta di una doppia maglia di ferro eventualmente ricoperta da una guaina in plastica.
Di buon livello estetico, viene spesso scelta dai desainer. Colori disponibili: bianco, nero, brilux metallico. A richiesta: celesti, rossi e gialli.
Il **PASSO DI PERFORAZIONE** (la distanza tra i fori), si misura in pollici (1 pollice=25 mm.).

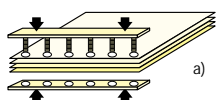
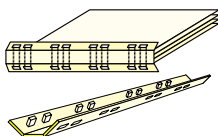
- **Passo 3:1"** (cioè 1/3 di pollice): il diametro della **SPIRALE** può essere di sette lunghezze diverse (da 4,7 mm. a 14,7 mm.). Capacità max di rilegatura: 130 fogli.
- **Passo 2:1"** (cioè 1/2 di pollice): ha cinque diametri di spirale differenti (da 16 a 28 mm.). Capacità di rilegatura: da 140 a 250 fogli.
- **Passo STANDARD:** 14,28 mm. (come nel DORSO AD ANELLO PLASTICO). Nella spirale in metallo è poco utilizzato perchè si abbina alle rilegatrici manuali, esteticamente meno valido dei precedenti.

Le macchine **ECONOMICHE** non effettuano l'applicazione dell'**APPENDINO CENTRALE** (gancio per appendere lo stampato, per es. al muro), che deve essere effettuato manualmente. Una buona macchina **MANUALE** offre un buon prodotto a costi contenuti.
Comprende la **PRESSA CHIUDITRICE** e lo **STAMPO** di **PERFORAZIONE FISSO** (non sostituibile, ad eccezione di un unico modello).
La **PERFORATRICE** elettrica **MULTISTAMPO**, se di buona qualità, monta qualsiasi **STAMPO DI PERFORAZIONE** in soli 20 secondi: la stessa macchina può effettuare qualsiasi rilegatura, soddisfando ogni necessità. A questa si possono aggiungere: una **PRESSA CHIUDITRICE** (per chiudere la spirale), un **APRI DORSO** (per aprire la spirale), un inseritore della **SPIRALE IN CONTINUO** (cioè non con la doppia maglia ma 'continuato').
NOTES: l'inserimento e la chiusura della spirale è sempre manuale per gli alti costi delle macchine in automatico, che richiedono lunghi tempi di avviamento. Quando la lunghezza da rilegare è diversa da 30 cm., conviene sostituire la **SPIRALE** con una **BOBINA** (una spirale 'senza fine').

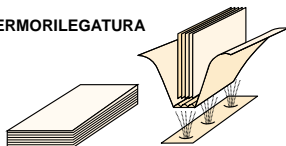
3. SPIRALE IN CONTINUO PLASTICATA

Sistema **AMERICANO** poco utilizzato in Italia per la lentezza e la laboriosità del processo di inserimento e taglio, che avvengono sempre manualmente. In Italia non esistono aziende che la producano.

4. PETTINE

a) "easy bind" a freddo
b) "VELOBINDER" TERMOSALDATO

É una sorta di pettine a più **PERNI** che si applica ai fogli già perforati con una **BARRA** dotata di **FORI** con lo stesso **PASSO** del plico.
Esteticamente valido, è piuttosto costoso.

Info sul PETTINE:
- Posizionamento, pressione dei fogli e taglio avvengono manualmente.
- Se lungo 30 cm. può avere 4, 6, 10 o 12 **PERNI**. Le macchine più recenti ne hanno 4 o 10.
- Colori disponibili: bianco, nero, rosso, blu, marrone.

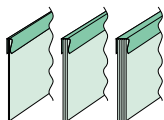
La parte eccedente del perno viene tagliata e saldata (**CHIUSURA TERMOSALDATA**). Il sistema è spesso utilizzato dagli enti pubblici perchè i fogli non si staccano.
Il sistema *Easy Bind* a freddo, brevetto **TOSINGRAF**, è simile al pettine termosaldato 'velobinder', il cui **PASSO** dei fori è 14,28 mm. (stesso del **DORSO AD ANELLO PLASTICO**). Disponibile in due altezze (mm. 22 e 45) nei colori blu, bianco, nero, rosso.
Attenzione: essendo riutilizzabile, si può riaprire.
Il sistema "TWINSNAP" compatibile con la perforazione dorsi ad anello plastico é un listello con dorso chiuso di 4 altezze fisse mm. 6, 10, 15, 20.

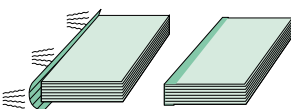
5. TERMOCOPERTINA:

Copertina fronte-retro in cartoncino o PVC. Il **DORSO**, **pre-CORDONATO** (piegato), si presenta con uno strato di colla su cui poi, va applicato il blocco. **ALTEZZE** di **DORSO** disponibili: diverse, secondo lo spessore dei fogli da rilegare.
NOTES: Il sistema ha un buon livello estetico ma è poco sicuro.
Se la superficie del **COLLANTE** del dorso ha un effetto 'spruzzato', la qualità del lavoro è buona. Se è perfettamente uniforme (effetto 'strip'), la qualità è elevata.
Quando la rilegatura non è precisa le cause possono essere:
a. il **DORSO** della termocopertina, troppo basso rispetto allo spessore dei blocco;
b. l'**INSERIMENTO** scorretto dei fogli;
c. un insufficiente tempo di **RAFFREDDAMENTO**.
- *Come creare una termocopertina artigianalmente:*
  Acquistate un foglio di colla; rifilatelo con forbici o taglierina secondo la larghezza del DORSO del blocco; applicatelo sulla copertina pre-CORDONATA.
  Alternativa valida per gestire basse quantità di stampati (max 50), con formati o copertine particolari.

6. RILEGATURA A DISCHI:

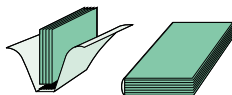
Poco diffusa in Italia, utilizza dischi di plastica con diametri di 6, 12 o 19 mm. I fogli inseriti sono ancorati al disco grazie al **FORO a MEZZA LUNA**, effettuato al margine. Ruotano a 360 gradi e possono essere rimossi e aggiunti manualmente. Si consiglia una grammatura superiore di 80 grammi. La macchina manuale costa un milione circa; quella elettrica, oltre i due milioni.

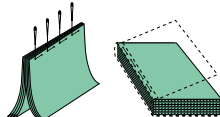
7. LISTELLO PLASTICO:

Semplice ed economico, elegante ed essenziale, è utilizzato per poster e calendari. Ad inserimento manuale, presenta uno smusso che facilita l'inserimento dei fogli. Disponibile in diverse colorazioni, in tinta pastello lucido e trasparente, si può tagliare secondo le esigenze, è riutilizzabile, vi si può applicare l'**APPENDINO**. Ottima la tenuta anche per grandi formati. Fogli rilegabili: da 1 a 150.

8. STRIP TERMICA (sistema FASTBACK):

Rilegatura che utilizza un **DORSO** con **COLLANTE** spalmato, che una volta riscaldato, si attacca al plico di fogli e alle copertine. Lungo solitamente 30 cm., è disponibile in tre larghezze e in vari colori. Si rilegano fino a 350 fogli.
NOTES: la tenuta non è sempre ottimale con carta patinata e i costi sono elevati. Esteticamente, la fascia si nota.

9. BROSSURA:

Incollatura del **DORSO** del plico con colle **A CALDO**. Si effettua con macchine professionali. Ottimo il risultato estetico e di tenuta, bassi i costi di gestione. Il formato del plico e le copertine possono essere di qualsiasi tipo. Con un investimento contenuto si raggiungono risultati da legatoria industriale. I tempi di rilegatura sono ridotti (100 libri/ora per le versioni economiche). Spessore massimo del plico: 600 fogli. Costo della colla: 20 lire/libro. Il costo della macchina viene ammortizzato con circa 1000 rilegature di libri.
Varianti tecniche:
- la **MORSA BLOCCAGGIO** dei fogli, manuale o automatica;
- la **STAZIONE di GRECATURA** (irregolarizza appositamente il dorso dei fogli per farvi penetrare meglio la colla);
- il sistema di **SPALMATURA** della colla, dal basso o dall'alto;
- il **METTICOPERTINA**, manuale o automatico;
- il sistema di **CORDONATURA** (per piegare il dorso del libro), manuale o automatico.

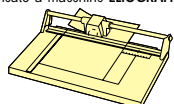
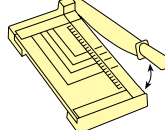
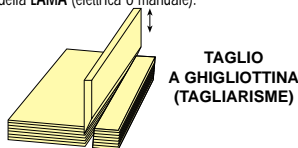
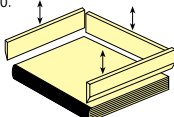
NOTES: Le **BROSSURE** industriali per legatorie prevedono più *STAZIONI* (cioè più **MORSE DI BLOCCO**) e possono lavorare in linea con **TRILATERALI** (per tagliare i tre lati del plico) e **FASCICOLATRICI**.

10. CUCITURA A FILO REFE:

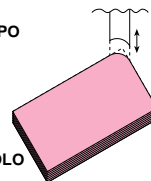
Rilegatura del plico con un filo. Particolarmente tecnica, è normalmente applicata ad enciclopedie, registri di enti statali, o per l'archiviazione di gazzette ufficiali. Se la legatoria è piccola e la quantità dei plichi non è elevata, viene solitamente effettuata a mano.

11. VARI MATERIALI DI SUPPORTO:

Sono gli articoli per rilegare o bloccare i fogli mobili. Utilizzati da tipografie o legatorie.
Tipologie:
- **LAMELLE DI METALLO** pieghevoli manualmente, dotate di PRESSORE (detto FASTNER) per bloccare i fogli;
- **VITI** e **CONTROVITI** ottonate o in plastica;
- **LINGUETTE** e **PRESSORI** con base **ADESIVA**;
- **ANELLI APRIBILI** nichelati, con diametri da 14 a 76 mm. Altri sistemi, in Italia, sono poco utilizzati.

G) DIAMOCI UN TAGLIO

Lo stampato dev'essere **TAGLIATO** o **RIFILATO**.

1. **RIFILATORE:** taglia pochi fogli di grande formato tramite una **LAMA ROTANTE** di scorrimento. Manuale o elettrico, è utilizzato da centri copie e affiancato a macchine **ELIOGRAFICHE** o **PLOTTER**. Numero max fogli: 15.

2. **TAGLIERINA A LEVA:** utilizzata nel settore ufficio. I modelli variano secondo: la **LUCE DEL TAGLIO UTILE** (=superficie dello stampato); il **PRESSINO** delle carta, manuale o automatico; la presenza o meno della **SQUADRA ANTERIORE**, per effettuare un taglio in sequenza.

3. **TAGLIARISME:** taglia grossi spessori di carta. Le macchine, manuali o elettriche, si differenziano secondo: gli spessori massimi di carta da tagliare; la tipologia di lettura delle misure (che può essere diretta su riga metrica o digitale); il **BLOCCO** del **PRESSINO FERMA CARTA**, automatico o manuale; l'avanzamento della **SQUADRA DI BATTUTA**; la **DISCESA** della **LAMA** (elettrica o manuale).

4. **TRILATERALE:** taglia i tre lati del plico escluso quello rilegato. Viene utilizzato nel settore industriale per pareggiare perfettamente i tre lati di un libro.

H) DAMMI UNO STRAPPO CHE MI FACCIO UNA PIEGA

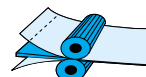
Lo stampato dev'essere **PIEGATO**, **PERFORATO** o **FUSTELLATO**.
Varianti:
- **PERFORAZIONE A FORO TONDO**, manuale o elettrica, da uno a sei fori, opera su vari spessori per volta;
- **TRAPANO PER CARTA** elettrico, da una a quattro **TESTE** (unità);
- **PERFORATRICE A FRANCOBOLLO**, manuale o elettrica, per effettuare lo 'strappo a coupon';
- **CORDONATORE** manuale o elettrico, per effettuare l'invito di piega su grossi spessori di carta;
- **ARROTONDANGOLO**;
- **FUSTELLATRICE** manuale o elettrica per vari formati di fotografie, tessere o altro.

I) UN INTERVENTO PLASTICO

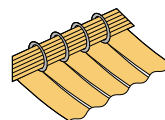
Per assicurare una maggiore protezione, lo stampato dev'essere **PLASTIFICATO**. La **PLASTIFICAZIONE** può essere effettuata **A CALDO** o **A FREDDO**, secondo il formato e lo spessore dello stampato e l'eventuale applicazione a pannelli o altro.

1. **PLASTIFICATRICE con BUSTE 'POUCHES':** lo stampato viene inserito in buste plastificanti. Per un ottimo risultato la temperatura dev'essere minima e la taratura buona.

Tipologie:
- a **DUE RULLI** senza termostato (economica);
- a **QUATTRO RULLI** con termostato regolabile;
- a **QUATTRO RULLI** con riscaldamento a **RULLO PIÙ PIASTRA**.

2. **PLASTIFICATRICE con FILM:** lo stampato viene plastificato tramite film in bobina.

Tre le tipologie:
- **PLASTIFICATRICE con BOBINA FILM A CALDO:** plastifica fogli singoli su entrambi i lati (per dépliant, listini, mailing). Larghezza max stampato: 72 cm.
- **PLASTIFICATRICE con BOBINA FILM A CALDO e A FREDDO:** per stampati con **LUCE DI LAVORO** (=larghezza) maggiore a 100 cm. I modelli, dall'economico al professionale, variano secondo lo spessore da plastificare.
- **PLASTIFICATRICE A FREDDO** (chiamata **CALANDRA**): plastifica con **FILM ADESIVI A FREDDO**, anche su un solo lato. Utilizzata per applicare il poster plastificato a pannelli, richiede una **LUCE DI LAVORO** tra i 100 e i 160 cm.

J) TI DISTRUGGO!

Lo stampato dev'essere **DISTRUTTO** per motivi di segretezza, di ingombro volumi, o per imballare con la carta tagliata.
Più piccola è la particella di foglio tagliata, più alta è la garanzia di segretezza ma minore dev'essere lo spessore del plico. Se la larghezza del taglio è sufficiente, una macchina industriale può distruggere fino a 190 fogli da 80 gr. per volta. Il **GRUPPO di TAGLIO** utilizzato può essere **A COLTELLO** (macchine economiche) o **A FRESA**, con frese d'acciaio (macchine professionali).
NOTES: Controllate la **FORZA LAVORO**, è espressa dalla potenza motore (watt).

L) STOP ALLA CARTA, LARGO AL RESTO: PERSONALIZZARE

Un supporto non cartaceo come magliette, copertine, puzzle, mouse, piatti, targhe in metallo, vetro, ceramica etc., dev'essere personalizzato. In che modo?

a) NUOVE IDENTITÀ
Per **PERSONALIZZARE** diversi supporti, ecco le macchine.
- **TERMOPRESSA**: utilizza **TRANSFER** per stampare a caldo. É manuale o pneumatica;
- **PRESSA A DORARE**, utilizza caratteri o cliché.

STAMPA

RITAGLIO TRANSFER

TRASFERIMENTO

STACCO DEL TRANSFER

TOSINGRAF INFORMA